

080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров (в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров)»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные - 8 шт., принтер- 3 шт., телевизор - 2 шт., видеомэгафнофон – 1 шт., магнитола -5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	Оперативное управление
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
5.	Правоведение	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 с стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
7.	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный .	Оперативное управление
8.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, чи-	Оперативное

		тальный зал 1-го учебного корпуса).	управление
9.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
10.	Латинский язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные - 8 шт., принтер- 3 шт., телевизор - 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола -5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
11.	Россия и Запад : история взаимоотношений	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
12.	Психология делового общения	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
13.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
14.	Конфликтология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
15.	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
16.	Проблемы философии и человека	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
17.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
18.	Математика	Учебные аудитории кафедры математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия;	Оперативное управление

		компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	
19.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	Оперативное управление
20.	Физика	Специализированная лаборатория кафедры физики по механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колеба-	Оперативное управление

	<p>ний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физике (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с</p>	
--	--	--

	<p>помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольт-амперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
--	--	--

21.	Химия	<p>Специализированные учебные лаборатории кафедры химии и биохимии по неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколоидной химии (ауд. 1006): весы технохимические, разновесы технохимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.</p>	Оперативное управление
22.	Биология с основами экологии	<p>Специализированные учебные лаборатории кафедры микробиологии, физиологии растений и ботаники (ауд. 1214, 1216): микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ–10; сушильный шкаф - 2 шт.; термостаты- 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet - 4 шт. , ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.</p>	Оперативное управление
23.	Новые информационные технологии	<p>Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.</p>	Оперативное управление
24.	Биохимия	<p>Учебные аудитории кафедры химии и биохимии (ауд. 1010, 1013): химические столы; вытяжные шкафы; сушильные шкафы; центрифуги; аналитические весы; рН-метры; ФЭКи; спектрофотометр; водяные бани; магнитные мешалки; электрофорез; колоночная хроматография; коллекторы фракций; потенциометр; гель-хроматография; химическая посуда и ре-</p>	Оперативное управление

		активы.	
25.	Пищевые добавки, ингредиенты и биологически активные вещества	Учебная аудитория кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 602): электронный рН-метр; осадительная центрифуга ОПН-8; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ-100; электроплитка; магнитная мешалка; люминоскоп «Филин»	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
26.	Теоретические основы товароведения и экспертизы	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук., весы электронные YW -1; мерные цилиндры; мерные стаканы; колбы; калькуляторы; линейки; образцы продукции продовольственных и непродовольственных товаров; НД (ГОСТы; технические условия; технические регламенты, СанПиНы и пр.).	Оперативное управление
27.	Стандартизация, метрология и сертификация	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, нормативные документы (ГОСТы; технические условия; технические регламенты, СанПиНы), сертификаты соответствия, декларации о соответствии. Эталоны мер длины, массы, объема и др.	Оперативное управление
28.	Основы микробиологии	Специализированные учебные лаборатории кафедры микробиологии, физиологии растений и ботаники (ауд. 1214, 1216): микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ–10; сушильный шкаф - 2 шт.; термостаты- 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet - 4 шт. , ноутбуки – 6	Оперативное управление

		шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	
29.	Оборудование торговых предприятий	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600А): хлеборезка МХР-200; пила ленточная настольная ПЛН-225; электромясорубка-волчок МИМ-300; машина протирачно-резательная Гамма-5А; весы РН-10Ц13; весы ВЕ-15ТЕ; шкаф морозильный Derby Global 48 F; упаковщик вакуумный VM-33; шашлычница-гриль Perotto 1101; слайсер Celme F 220; фризер Nemox Chef 2500; шкаф холодильный ШХ – 1,4; витрина морозильная Igloo 1,5 TG; машина мешко-зашивочная ручная GK-9; иллюстрационные плакаты; компьютеры; мультимедийный проектор.	Оперативное управление
30.	Логистика	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
31.	Рекламная деятельность	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
32.	Правовое регулирование торговой деятельности	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 со стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
33.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ауд. 411 - кабинет производственной санитарии): ренгенорадиометр; газоанализатор; измерительные приборы по электробезопасности; действующий макет ренгенорадиометра; индивидуальные дозиметры; нормативные и правовые документы, технические регламенты, ГОСТы, наглядные пособия.	Оперативное управление

34.	Менеджмент	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 со стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
35.	Маркетинг	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 со стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
36.	Рынок продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501, 502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
37.	Бухучет и анализ хозяйственной деятельности	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации. Положения по бухгалтерскому учету. Программное обеспечение (1С: Бухгалтерия, 1С: Зарплата+Кадры).	Оперативное управление
38.	Налоговые системы	Учебные аудитории кафедры бухгалтерского учета и финансов (401, 402): наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации), кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
39.	Организация и управление торговым предприятием	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
40.	Микробиология продовольственных товаров	Специализированные учебные лаборатории кафедры микробиологии, физиологии растений и ботаники (ауд. 1214, 1216): микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ–10; сушильный шкаф - 2 шт.; термостаты-	Оперативное управление

		2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet - 4 шт., ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	
41.	Холодильная техника и технология	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600А): приборы контроля и измерения параметров холодильной среды: термометры, гигрометры, психрометры, анемометры, термодатчики, газоанализаторы, термограф, гигрограф; шкаф морозильный Derby Global 48F; фризёр Nemox Chef 2500; шкаф холодильный ШХ-1,4; витрина морозильная Igloo 1,5 TG; разрез холодильного компрессора; иллюстрационные плакаты; компьютеры; мультимедийный проектор.	Оперативное управление
42.	Анатомия пищевого сырья	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): микроскопы «Микмед-1» с осветителем»; лабораторная посуда и реактивы; наглядные пособия; опытные образцы пищевого сырья растительного и животного происхождения.	Оперативное управление
43.	Этика и психология в товароведной деятельности	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление

44.	Процессы и аппараты пищевых производств	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600 А, 600 Б): установка кормоприготовительная УК-1; установка зернокормоприготовительная УК-2; дробилка зерна А1БД2-М; просеивающая машина (бурат); варочный котел КПЭ - 60 - 1 УХЛЧ; сушильный шкаф WST 3020; центрифуга периодического действия; ректификационная колонна; перегоночный куб; вальцовый станок 3М; сепаратор для очистки молока СОМ-3000; пресс-экструдер КМЗ - 2У; пресс шнековый маслоотделяющий ПШМ – 250; мукопросеиватель "Пионер"; смеситель шнековый периодического действия ВШС – 2; центрифуга непрерывного действия НОГШ; вальцовый станок ВМП лабораторный маслопресс для отжима масла из семян подсолнечника (гидравлический двухпоршневой); электронные курсы: по процессу измельчения материалов; по процессу прессования материалов; по процессу перемешивания материалов; по процессу сортирования материалов; по процессу дозирования сыпучих материалов; шелушению зерна. мультимедийный проектор TOSHIBA; проекционный экран 2,4×2,4 м	Оперативное управление
45.	Экономика торгового предприятия	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
46.	Конкурентоспособность товаров и услуг	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
47.	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персо-	Оперативное управление

		нальные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	
48.	Проектирование торговых предприятий	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608): типовые проекты торговых организаций; СНИПы; ГОСТы; компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
49.	Планирование и прогнозирование в торговой деятельности	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
50.	Страховое дело в торговле	Учебные аудитории кафедры бухгалтерского учета и финансов (401, 402): наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации), кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
51.	Документирование торговых операций	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, унифицированные формы первичной учетной документации по учету торговых операций.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			

52.	Товароведение и экспертиза зерно-мучных товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): прибор Журавлева; набор ареометров; рефрактометр; прибор для определения объема хлеба ОХЛ-2; пурка литровая ПХ-1; диафаноскоп ДСЗ-2М; весы электронные ВК-600; прибор для определения числа падения ПЧП-3; шкаф сушильный СЭШ-3М; рассев лабораторный У-ЕРЛ-10-3; прибор для определения белизны муки БЛИК-РЗ; набор сит для определения сорной и зерновой примеси и для определения зараженности вредителями; влагомер ИВЗ-М1; влагомер ММ-2Р; измеритель деформации клейковины ИДК-1; прибор для механизированного отмывания клейковины МОК-2; мельница ЛМЦ-1м; мельница лабораторная У1 – ЕМЛ; муфельная печь; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы зерна, муки, крупы и других видов зерномучных товаров.	Оперативное управление
53.	Товароведение и экспертиза кондитерских товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): набор химической лабораторной посуды; весы лабораторные ВК-300.1; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; спиртовка; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; рефрактометр цифровой PR-201; набор ареометров; прибор для определения намокаемости мучных кондитерских изделий; сушильный шкаф СЭШ-3М.	Оперативное управление
54.	Товароведение и экспертиза плодоовощных товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): весы электронные ВК-600; рефрактометр цифровой PR-201; сахариметр универсальный СУ-5; весы лабораторные ВК-300.1; измельчитель Waring 8010s; pH-метр портативный pH-410; набор ареометров; сушильный шкаф; титровальная установка; муфельная печь; набор лабораторной посуды и реактивы; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы плодоовощных товаров.	Оперативное управление
55.	Товароведение и экспертиза вкусовых товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): весы электронные ВК-600; сито ø 3 мм; набор	Оперативное управление

		химической лабораторной посуды; фотоэлектроколориметр АР-101; сушильный шкаф СЭШ- 3М; эксикатор; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; рефрактометр цифровой РР-201; набор ареометров; стаканы дегустационные тюльпанообразной формы вместимостью 250 мл; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы вкусовых товаров.	
56.	Товароведение и экспертиза молочных товаров	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 604): центрифуга молочная ЦЛМ-12 лабораторная; термометры; анализатор качества молока Лактан 1-4; рН – метр 150М; весы электронные MW-150Т; электросушильный шкаф СНОЛ; эксикатор; рефрактометр типа РЛ; электроплитка; аппарат сушильный АПС-1; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; пробоотборник; рефрактометр ИРФ – 464, 454; опытные образцы продукции молочных товаров.	Оперативное управление
57.	Товароведение и экспертиза пищевых жиров	Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604): электросушильный шкаф СНОЛ; весы электронные MW-150Т; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; центрифуга молочная ЦЛМ-12 лабораторная; рН–метр 150М; опытные образцы продукции пищевых жиров.	Оперативное управление
58.	Товароведение и экспертиза мясных товаров	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): весы электронные MW-150Т; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; электросушильный шкаф СНОЛ; электромясорубка BRAUN; блендер BRAUN; рН–метр 150М; прибор контроля качества яиц ПКЛ-10; опытные образцы продукции мясных товаров.	Оперативное управление
59.	Товароведение и экспертиза рыбных товаров	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): весы электронные MW-150Т; наглядные пособия; опытные образцы продукции рыбных товаров.	Оперативное управление
60.	Товароведение непродовольственных товаров	Учебная лаборатория кафедры товароведения и торгового дела по оценке качества непродовольственных товаров (ауд. 517): разрывная машина ZM-40; весы электрон-	Оперативное управление

		ные JW- 1- 2 шт.; прибор ФЭК; микроскопы – 2 шт.; центрифуга, сушильный шкаф СЭШ- 3М; эксикатор; вискозиметр, толщиномер; PH-метр с электродом; химическая посуда, реактивы; опытные образцы и наглядные пособия.	
61.	Управление качеством	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, международные стандарты серии ISO 9000; образцы оформления статистических методов контроля качества продукции и услуг.	Оперативное управление
62.	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук. Нормативные документы, образцы товарно-сопроводительных документов, альбомы и образцы информационных и торговых знаков.	Оперативное управление
63.	Экспертиза продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): весы электронные YW -1; лабораторная посуда и реактивы; образцы продукции продовольственных товаров; НД (ТУ; ГОСТы; технические условия; технический регламент, СанПиНы и пр.); бланки документов по проведению и оформлению товарной экспертизы; калькуляторы.	Оперативное управление
64.	Безопасность и гигиена питания	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): сушильный шкаф СЭШ-3М; весы электронные ВК-600; муфельная печь; холодильник; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; лупы; лабораторная посуда и питательные среды; СанПиНы; опытные образцы продуктов питания.	Оперативное управление

65.	Сенсорный анализ продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517А): химическая посуда, дегустационные бокалы, образцы продукции различной консистенции, структуры, запаха для тренировки пальцевой чувствительности, органов обоняния, вкуса.	Оперативное управление
66.	Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров	Учебная аудитория кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622): нормативные и методические материалы по определению методов испытаний упаковки (ГОСТы, МУ, МР); образцы тары (бумажной, картонной, полимерной); весы электронные ВК-600; образцы укупорочных средств.	Оперативное управление
67.	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	Учебная аудитория кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 622): делитель зерна БИС – 1; сушильный шкаф СЭШ-3М; весы электронные ВК-600; холодильник; термостат; щупы для отбора проб; нормативные документы и наглядные пособия.	Оперативное управление
68.	Таможенная экспертиза качества продовольственных товаров и сырья	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
69.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А): весы электронные JW- 1- 2 шт.; рефрактометр цифровой PR-201; центрифуга, термостат, шкаф сушильный СЭШ-3М; набор ареометров; эксикатор, вискозиметр; химическая посуда и реактивы; опытные образцы продовольственных и непродовольственных товаров; нормативные (ГОСТы, СНИПы и др.) документы на методы испытаний товаров. методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор,	Оперативное управление

		экран, ноутбук. Нормативные документы: федеральные законы, ГОСТы, ТУ, технические регламенты. Образцы продовольственных товаров.	
70.	Биоповреждения потребительских товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 623): шпатели, розетки, лупы, скальпели, разборные доски; сушильный шкаф СЭШ -3М; белизномер «Блик – РЗ»; чашки Петри; набор сит для определения зараженности и загрязненности зерна и зернопродуктов вредителями запасов; весы электронные ВК-600; микроскоп МБС–10; микроскоп Микмед; термостат; образцы биоповреждений потребительских товаров; коллекции с насекомыми – вредителями запасов зерна и продуктов его переработки.	Оперативное управление
71.	Международная торговля	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
72.	Товароведение и экспертиза кормов и кормовых добавок	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): весы электронные MW-150Г; электросушильный шкаф СНОЛ; микроскопы «Микмед-1» с осветителем»; электроплитка; рН-метр 150М; термометр; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ-100; титриметрический анализатор АТП; наглядные пособия; опытные образцы продукции кормов и кормовых добавок.	Оперативное управление

73.	Введение в технологию продуктов питания	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 622, 623): размольно-сортирующий агрегат У1-РСА-2; шелушитель зерна пленчатых культур и отделения пленок У17-ЕШЗ; макаронный пресс «Итилица»; весы электронные ВК-600; сушильный шкаф СЭШ-3М; комплект лабораторных сит; измерители деформации клейковины ИДК-4, ИДК-3М; рефрактометр цифровой PR-201; прибор Журавлева; диафаноскоп ДСЗ-2М; весы аналитические; весы лабораторные ВК-600.31; весы электронные SCL-300; влагомер WILE-55; лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП; титровальная установка; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; лабораторная посуда и реактивы; наглядные пособия; опытные образцы продуктов питания.	Оперативное управление
74.	Товароведение масличных и технических культур	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 623): весы лабораторные ВК-300.1; набор ареометров; набор лабораторных сит; набор лабораторной посуды; рефрактометр цифровой PR-201; сушильный шкаф СЭШ-3М; лупы; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; нормативные документы и наглядные пособия; опытные образцы семян масличных и технических культур.	Оперативное управление
75.	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А): весы электронные JW- 1- 2 шт.; рефрактометр цифровой PR-201; фотометр КФК-3, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, эксикатор, вискозиметр; химическая посуда и реактивы; опытные образцы продовольственных и непродовольственных товаров; нормативные (ГОСТы, СНИПы и др.) документы на методы испытаний товаров. Методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) и компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт.	Оперативное управление
76.	Товароведение и экспертиза семян и посадочного материала	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): набор химической лабораторной посуды; весы лабораторные ВК-300.1; сушильный шкаф СЭШ- 3М; набор сит; растильни; термостат; микроскоп МБС-10; микроскоп	Оперативное управление

		Микмед; нормативные документы и наглядные пособия; опытные образцы семенного и посадочного материала.	
<b>Факультативные дисциплины</b>			
77.	Декларирование внешнеторговых грузов	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
78.	Товароведение и экспертиза напитков	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): набор химической лабораторной посуды; весы лабораторные ВК-300.1; сушильный шкаф СЭШ- 3М; набор термостат; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; рефрактометр цифровой PR-201; набор ареометров; сахариметр универсальный СУ-5, среды питательные, нормативные документы и наглядные пособия; опытные образцы напитков.	Оперативное управление
79.	Приборы и оборудование для определения качества пищевых продуктов	Учебные аудитории кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» (ауд. 603, 622, 623): образцы продуктов для исследований, печь сушильная лабораторная ПСЛ1-180, лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП, тестомесилка лабораторная ЕТК-1М, шкаф сушильный электрический СЭШ-3М, устройство для механизированного отмывания клейковины У1-МОК-1М, прибор для измерения деформации клейковины ИДК-4, мельница лабораторная ЛМЦ-1, устройство для выделения металломагнитной примеси ПВФ-2, тестомесилка лабораторная У1-ЕТВ, электропечь сопротивления муфельная лабораторная СНОЛ, влагомер зерна WILE-55, измеритель влажности зерна ММ-2R, диафаноскоп 2М, прибор для измерения формоустойчивости хлеба ИФХ, сахариметр универсальный СУ-5, анализатор влажности ЭВЛАС 2М, центрифуга лабораторная медицинская ОПН-8, баня шестиместная водяная, люминоскоп «Филин», прибор контроля процесса стерилизации ПКПСК-	Оперативное управление

		1, устройство для высушивания образцов сырья и продуктов УВО-03М, анализатор качества молока Лактан 1-4, шкафы жарочные электрические, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», прибор для определения числа падения ПЧП-3, прибор Журавлева для определения пористости, прибор для измерения объема хлеба ОХЛ, щупы, пробоотборники, пурка, размольно-сортирующий агрегат У1-РСА-2.	
80.	Оборудование для фасовки и упаковки потребительских товаров	Учебные аудитории кафедры ОиАПП (606, 608): плакатный материал; настольная вакуум-упаковочная машина; ручная мешкозашивочная машина GK-9; мультимедийный проектор и настенный экран	Оперативное управление
81.	Международные конвенции и соглашения по торговле	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление

**080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров (в области таможенной деятельности)»**

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные - 8 шт., принтер- 3 шт., телевизор - 2 шт., видеомэгаффон – 1 шт., магнитола -5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105x66 м., запасное игровое поле 62x41 м., хоккейная коробка 61x30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30x16 м., зимний каток 80x40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36x18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и	Оперативное управление

		аэробики 30х9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
5.	Правоведение	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 с стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
7.	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный .	Оперативное управление
8.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
9.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
10.	Латинский язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные - 8 шт., принтер- 3 шт., телевизор - 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола -5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
11.	Россия и Запад : история взаимоотношений	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
12.	Психология делового общения	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
13.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление

14.	Конфликтология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
15.	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
16.	Проблемы философии и человека	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
17.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
18.	Математика	Учебные аудитории кафедры математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	Оперативное управление
19.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	Оперативное управление
20.	Физика	Специализированная лаборатория кафедры физики по механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции	Оперативное управление

	<p>крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения оборотным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физике (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛЮ, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабора-</p>	
--	---	--

		торная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	
21.	Химия	Специализированные учебные лаборатории кафедры химии и биохимии по неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколоидной химии (ауд. 1006): весы технохимические, разновесы технохимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
22.	Биология с основами экологии	Специализированные учебные лаборатории кафедры микробиологии, физиологии растений и ботаники (ауд. 1214, 1216): микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ– 10; сушильный шкаф - 2 шт.; термостаты- 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet - 4 шт. , ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	Оперативное управление
23.	Новые информационные технологии	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный	Оперативное управление

		класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	
24.	Биохимия	Учебные аудитории кафедры химии и биохимии (ауд. 1010, 1013): химические столы; вытяжные шкафы; сушильные шкафы; центрифуги; аналитические весы; рН-метры; ФЭКи; спектрофотометр; водяные бани; магнитные мешалки; электрофорез; колоночная хроматография; коллекторы фракций; потенциометр; гелехроматография; химическая посуда и реактивы.	Оперативное управление
25.	Пищевые добавки, ингредиенты и биологически активные вещества	Учебная аудитория кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 602): электронный рН-метр; осадительная центрифуга ОПН-8; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ-100; электроплитка; магнитная мешалка; люминоскоп «Филин»	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
26.	Теоретические основы товароведения и экспертизы	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук., весы электронные YW - 1; мерные цилиндры; мерные стаканы; колбы; калькуляторы; линейки; образцы продукции продовольственных и непродовольственных товаров; НД (ГОСТы; технические условия; технические регламенты, СанПиНы и пр.).	Оперативное управление
27.	Стандартизация, метрология и сертификация	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, нормативные документы (ГОСТы; технические условия; технические регламенты, СанПиНы), сертификаты соответствия, декларации о соответствии. Эталоны мер длины, массы, объема и др.	Оперативное управление
28.	Основы микробиологии	Специализированные учебные лаборатории кафедры микробиологии, физиологии растений и	Оперативное управление

		ботаники (ауд. 1214, 1216): микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ– 10; сушильный шкаф - 2 шт.; термостаты- 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet - 4 шт. , ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	
29.	Оборудование торговых предприятий	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600А): хлеборезка МХР-200; пила ленточная настольная ПЛН-225; электромясорубка-волчок МИМ-300; машина протирочно-резательная Гамма-5А; весы РН-10Ц13; весы ВЕ-15ТЕ; шкаф морозильный Derby Global 48 F; упаковщик вакуумный VM-33; шашлычница-гриль Perotto 1101; слайсер Celme F 220; фризер Nemox Chef 2500; шкаф холодильный ШХ – 1,4; витрина морозильная Igloo 1,5 TG; машина мешкозащивочная ручная GK-9; иллюстрационные плакаты; компьютеры; мультимедийный проектор.	Оперативное управление
30.	Логистика	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
31.	Рекламная деятельность	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
32.	Правовое регулирование торговой деятельности	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 со стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
33.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ауд. 411 - кабинет производственной санитарии): ренгенорадиометр; газоанализатор; измерительные приборы по электробезопасности; действующий макет ренгенорадиометра; индивидуальные дозиметры; нормативные и правовые документы,	Оперативное управление

		технические регламенты, ГОСТы, наглядные пособия и т. д.	
34.	Менеджмент	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 с стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
35.	Маркетинг	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 с стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
36.	Экономика торгового предприятия	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
37.	Бухучет и анализ хозяйственной деятельности	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации. Положения по бухгалтерскому учету. Программное обеспечение (1С: Бухгалтерия, 1С: Зарплата+Кадры).	Оперативное управление
38.	Налоговые системы	Учебные аудитории кафедры бухгалтерского учета и финансов (401, 402): наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации), кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
39.	Организация и управление торговым предприятием	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
40.	Страхование торговой деятельности	Учебные аудитории кафедры бухгалтерского учета и финансов (401, 402): наглядные пособия (специализированные бланки и формы доку-	Оперативное управление

		ментации), кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор.	
41.	Этика и психология в товароведной деятельности	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видекамера-3 шт., видеоплеер, проектор - 2 шт., телевизор-3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
42.	Коммерческая деятельность	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
43.	Международная торговля	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление

44.	Процессы и аппараты пищевых производств	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600 А, 600 Б): установка кормоприготовительная УК-1; установка зернокормоприготовительная УК-2; дробилка зерна А1БД2-М; просеивающая машина (бурат); варочный котел КПЭ - 60 - 1 УХЛЧ; сушильный шкаф WST 3020; центрифуга периодического действия; ректификационная колонна; перегоночный куб; вальцовый станок 3М; сепаратор для очистки молока СОМ-3000; пресс-экструдер КМЗ - 2У; пресс шнековый маслоотделяющий ПШМ – 250; мукопросеиватель "Пионер"; смеситель шнековый периодического действия ВШС – 2; центрифуга непрерывного действия НОГШ; вальцовый станок ВМП лабораторный маслопресс для отжима масла из семян подсолнечника (гидравлический двухпоршневой); электронные курсы: по процессу измельчения материалов; по процессу прессования материалов; по процессу перемешивания материалов; по процессу сортирования материалов; по процессу дозирования сыпучих материалов; шелушению зерна; мультимедийный проектор TOSHIBA; проекционный экран 2,4×2,4 м	Оперативное управление
45.	Введение в технологию продуктов питания	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 622, 623): размольно-сортирующий агрегат У1-РСА-2; шелушитель зерна пленчатых культур и отделения пленок У17-ЕШЗ; макаронный пресс «Итилица»; весы электронные ВК-600; сушильный шкаф СЭШ-3М; комплект лабораторных сит; измерители деформации клейковины ИДК-4, ИДК-3М; рефрактометр цифровой PR-201; прибор Журавлева; диафаноскоп ДСЗ-2М; весы аналитические; весы лабораторные ВК-600.31; весы электронные SCL-300; влагомер WILE-55; лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП; титровальная установка; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; лабораторная посуда и реактивы; наглядные пособия; опытные образцы продуктов питания.	Оперативное управление
46.	Конкурентоспособность товаров и услуг	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление

47.	Мировая экономика и внешне-экономическая деятельность	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet - 14 шт., экран настенный, видеопроектор.	Оперативное управление
48.	Проектирование торговых предприятий	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608): типовые проекты торговых организаций; СНИПы; ГОСТы; компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
49.	Планирование и прогнозирование в торговой деятельности	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
50.	Анатомия пищевого сырья	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): микроскопы «Микмед-1» с осветителем»; лабораторная посуда и реактивы; наглядные пособия; опытные образцы пищевого сырья растительного и животного происхождения.	Оперативное управление
51.	Документирование торговых операций	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, унифицированные формы первичной учетной документации по учету торговых операций.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
52.	Товароведение и экспертиза зерномучных и кондитерских товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): прибор Журавлева; набор ареометров; рефрактометр; прибор для определения объема хлеба ОХЛ-2; пурка литровая ПХ-1;	Оперативное управление

		<p>диафаноскоп ДСЗ-2М; весы электронные ВК-600; весы лабораторные ВК-300.1; прибор для определения числа падения ПЧП-3; шкаф сушильный СЭШ-3М; рассев лабораторный У-ЕРЛ-10-3; прибор для определения белизны муки БЛИК-РЗ; набор сит для определения сорной и зерновой примеси и для определения зараженности вредителями; влагомер ИВЗ-М1; влагомер ММ-2Р; измеритель деформации клейковины ИДК-1; прибор для механизированного отмывания клейковины МОК-2; мельница ЛМЦ-1м; мельница лабораторная У1 – ЕМЛ; муфельная печь; набор химической лабораторной посуды; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; спиртовка; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; рефрактометр цифровой PR-201; набор ареометров; прибор для определения намокаемости мучных кондитерских изделий, нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы зерна, муки, крупы и других зерномучных и кондитерских товаров.</p>	
53.	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	<p>Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602): весы электронные MW-150T; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; электросушильный шкаф СНОЛ; электромясорубка BRAUN; блендер BRAUN; рН-метр 150М; прибор контроля качества яиц ПКЛ-10; набор лабораторной посуды и реактивы; наглядные пособия; опытные образцы продукции мясных и рыбных товаров</p>	Оперативное управление
54.	Товароведение и экспертиза плодовоовощных и вкусовых товаров	<p>Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): весы электронные ВК-600; рефрактометр цифровой PR-201; сахариметр универсальный СУ-5; весы лабораторные ВК-300.1; сито ø 3 мм; измельчитель Waring 8010s; рН-метр портативный рН-410; набор ареометров; сушильный шкаф СЭШ- 3М; титровальная установка; фотоэлектроколориметр АР-101; эксикатор; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; набор ареометров; стаканы дегустационные тюльпанообразной формы вместимостью 250 мл; муфельная печь; набор лабораторной посуды и реактивы; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы плодовоовощных и вкусовых товаров.</p>	Оперативное управление
55.	Товароведение и экспертиза молочно-жировых товаров	<p>Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604); центрифуга молочная ЦЛМ-12 лабораторная; термометры; анализатор качества молока Лактан 1-4; рН – метр 150М; весы электрон-</p>	Оперативное управление

		ные MW-150T; электросушильный шкаф СНОЛ; эксикатор; рефрактометр типа РЛ; электроплитка; аппарат сушильный АПС-1; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; пробоотборник; рефрактометр ИРФ – 464, 454; набор лабораторной посуды и реактивы; опытные образцы продукции молочных и жировых товаров.	
56.	Товароведение и экспертиза химических и парфюмерно-косметических товаров	Учебная лаборатория кафедры товароведения и торгового дела по оценке качества непродовольственных товаров (ауд. 517): разрывная машина ЗМ-40; весы электронные JW- 1- 2 шт.; вискозиметр; прибор ФЭК; шкаф сушильный СЭШ-3М; микроскопы; химическая посуда, реактивы; толщиномер; РН-метр с электродом; набор лабораторной посуды и реактивы; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы химических и парфюмерно-косметических товаров.	Оперативное управление
57.	Товароведение и экспертиза кожанно-обувных и пушно-меховых товаров	Учебная лаборатория кафедры товароведения и торгового дела по оценке качества непродовольственных товаров (ауд. 517): разрывная машина ЗМ-40; весы электронные JW- 1- 2 шт.; прибор ФЭК; микроскопы; химическая посуда, реактивы; опытные образцы и наглядные пособия; толщиномер; РН-метр с электродом; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы пушно-меховых и обувных товаров.	Оперативное управление
58.	Товароведение и экспертиза одежных товаров	Учебная лаборатория кафедры товароведения и торгового дела по оценке качества непродовольственных товаров (ауд. 517): разрывная машина ЗМ-40; весы электронные JW- 1- 2 шт.; прибор ФЭК; микроскопы; химическая посуда, реактивы; опытные образцы и наглядные пособия; толщиномер; РН-метр с электродом; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы одежных товаров.	Оперативное управление
59.	Управление качеством	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук, международные стандарты серии ISO 9000; образцы оформления статистических методов контроля качества продукции и услуг.	Оперативное управление
60.	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологиче-	Оперативное управление

		ского факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук. Нормативные документы, образцы товарно-сопроводительных документов, альбомы и образцы информационных и торговых знаков.	
61.	Таможенное дело	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
62.	Международные конвенции и соглашения по торговле	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
63.	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А): весы электронные JW- 1- 2 шт.; рефрактометр цифровой PR-201; центрифуга, термостат, шкаф сушильный СЭШ-3М; набор ареометров; эксикатор, вискозиметр; химическая посуда и реактивы; опытные образцы продовольственных и непродовольственных товаров; нормативные (ГОСТы, СниПы и др.) документы на методы испытаний товаров. методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
64.	Декларирование внешнеторговых грузов	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	Оперативное управление
65.	Таможенное регулирование торговых операций	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А); методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к In-	Оперативное управление

		ternet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук.	
66.	Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608); учебные образцы разных видов пластмасс, хозяйственных изделий из пластмасс, стеклянной, керамической, металлической посуды различных ассортиментных групп, образцы ножевых товаров, лака, эмали, олифы, клея, туалетного и хозяйственного мыла, СМС, круглые образцы лиственных и хвойных пород древесины, бруски разных древесных пород, образцы вяжущих веществ, кирпича, камня, облицовочной плитки, установочных и арматурных проводов, соединительных шнуров; лабораторная посуда и реактивы.	Оперативное управление
67.	Безопасность и гигиена питания	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): сушильный шкаф СЭШ-3М; весы электронные ВК-600; муфельная печь; холодильник; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; лупы; лабораторная посуда и питательные среды; СанПиНы; опытные образцы продуктов питания.	Оперативное управление
68.	Упаковка, транспортирование и хранение товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603; ауд. 622): нормативные и методические материалы по определению методов испытаний упаковки (ГОСТы, МУ, МР); образцы тары (бумажной, картонной, полимерной); весы электронные ВК-600; делитель зерна БИС – 1; сушильный шкаф СЭШ-3М; холодильник; термостат; щупы для отбора проб; образцы укупорочных средств, нормативные документы и наглядные пособия.	Оперативное управление
69.	Биоповреждения потребительских товаров	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 623): шпатели, розетки, лупы, скальпели, разборные доски; сушильный шкаф СЭШ -3М; белизномер «Блик – РЗ»; чашки Петри; набор сит для определения зараженности и загрязненности зерна и зернопродуктов вредителями запасов; весы электронные ВК-600; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; термостат; образцы биоповреждений потребительских товаров; коллекции с насекомыми – вредителями запасов зерна и продуктов его переработки.	Оперативное управление
70.	Товароведение и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий	Учебные аудитории кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» (ауд. 603, 622, 623): печь сушильная лабораторная ПСЛ1-180, лабораторная хлебопекарная	Оперативное управление

		печь РЗ-ХЛП, тестомесилка лабораторная ЕТК-1М, шкаф сушильный электрический СЭШ-3М, устройство для механизированного отмывания клейковины У1-МОК-1М, прибор для измерения деформации клейковины ИДК-4, мельница лабораторная ЛМЦ-1, тестомесилка лабораторная У1-ЕТВ, электропечь сопротивления муфельная лабораторная СНОЛ, прибор для измерения формоустойчивости хлеба ИФХ, устройство для высушивания образцов сырья и продуктов УВО-03М, прибор для определения числа падения ПЧП-3, прибор Журавлева для определения пористости, прибор для измерения объема хлеба ОХЛ.	
<b>Факультативные дисциплины</b>			
71.	Приборы и оборудование для определения качества пищевых продуктов	Учебные аудитории кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» (ауд. 603, 622, 623): образцы продуктов для исследований, печь сушильная лабораторная ПСЛ1-180, лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП, тестомесилка лабораторная ЕТК-1М, шкаф сушильный электрический СЭШ-3М, устройство для механизированного отмывания клейковины У1-МОК-1М, прибор для измерения деформации клейковины ИДК-4, мельница лабораторная ЛМЦ-1, устройство для выделения металломагнитной примеси ПВФ-2, тестомесилка лабораторная У1-ЕТВ, электропечь сопротивления муфельная лабораторная СНОЛ, влагомер зерна WILE-55, измеритель влажности зерна ММ-2R, диафаноскоп 2М, прибор для измерения формоустойчивости хлеба ИФХ, сахариметр универсальный СУ-5, анализатор влажности ЭВЛАС 2М, центрифуга лабораторная медицинская ОПН-8, баня шестиместная водяная, люминоскоп «Филин», прибор контроля процесса стерилизации ПКПСК-1, устройство для высушивания образцов сырья и продуктов УВО-03М, анализатор качества молока Лактан 1-4, шкафы жарочные электрические, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», прибор для определения числа падения ПЧП-3, прибор Журавлева для определения пористости, прибор для измерения объема хлеба ОХЛ, щупы, пробоотборники, пурка, размольно-сортирующий агрегат У1-РСА-2.	Оперативное управление
72.	Товароведение и экспертиза напитков	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): набор химической лабораторной посуды; весы лабораторные ВК-300.1; сушильный шкаф СЭШ- 3М; набор термостат; микроскоп МБС–10; микроскоп Микмед; баня водяная многоместная ТБ-6; плитка электрическая; рефрактометр цифровой PR-201; набор ареометров; сахариметр универсальный СУ-5, среды питательные,	Оперативное управление

		нормативные документы и наглядные пособия; опытные образцы напитков.	
73.	Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры товароведения и торгового дела (ауд. 517, 517 А): весы электронные JW- 1- 2 шт.; рефрактометр цифровой PR-201; центрифуга, термостат, шкаф сушильный СЭШ-3М; набор ареометров; эксикатор, вискозиметр;	Оперативное управление
		химическая посуда и реактивы; опытные образцы продовольственных и непродовольственных товаров; нормативные (ГОСТы, СниПы и др.) документы на методы испытаний товаров. методический кабинет технологического факультета (ауд. 625) в.т.ч. компьютеры персональные с подключением к Internet - 6 шт., компьютерный класс технологического факультета (ауд. 519): компьютеры персональные с подключением к Internet - 20 шт. сканер, принтер, мультимедийный проектор, экран, ноутбук. Нормативные документы: федеральные законы, ГОСТы, ТУ, технические регламенты. Образцы продовольственных товаров.	
74.	Физико-химические методы исследования	Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604); центрифуга лабораторная ОПн-8УХЛ4,2; термометр ТС-7М1; рН – метр 150М; весы электронные MW-150Т; электросушильный шкаф СНОЛ; эксикатор; плита электрическая; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; набор ареометров АОН - 1; люминескоп «Филин»; пробоотборник; рефрактометр ИРФ – 464, 454-Б2М; водяная баня; опытные образцы продукции переработки плодов и овощей, молочных и жировых товаров; спектрофотометр СФ-56; набор реактивов и химической посуды.	Оперативное управление

## 080502.65 Экономика и управление на предприятии АПК

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>			
1	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомэгаффон-2шт., аудиомэгаффон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы	Оперативное управление
2	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105x66 м., запасное игровое поле 62x41 м., хоккейная коробка 61x30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30x16 м., зимний каток 80x40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36x18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30x9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48x22 м., тренажерный зал 8x4,5 м.	Оперативное управление
3	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса)	Оперативное управление
4	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, информационно-справочная система «Консультант Плюс», наглядные пособия.	Оперативное управление
5	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор	Оперативное управление
6	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор	Оперативное управление
7	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса)	Оперативное управление
8	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса)	Оперативное управление
9	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор,	Оперативное управление

		телевизор, экран проекционный, эпипроектор	
10	Экономическая география и регионалистика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
11	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса)	Оперативное управление
12	История религии	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса)	Оперативное управление
13	История экономических учений	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
14	Иностранный язык для общения	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagneтофон-2шт., аудиомagneтофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы	Оперативное управление
15	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор	Оперативное управление
16	Корпоративная культура	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
17	Математика	Учебные аудитории кафедры высшей математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
18	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
19	Физика	Специализированная лаборатория механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении,	Оперативное управление

		<p>лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория электричества и магнетизма (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгофа, лабораторная установка для градуировки термпары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛЮ, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости</p>	
--	--	--	--

		<p>двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода, лабораторная установка для изучения эффекта Холла.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
20	Химия	<p>Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколоидной химии (ауд. 1006): весы технохимические, разновесы технохимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды</p>	Оперативное управление
21	Экология	<p>Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомаягнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.</p> <p>Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор,</p>	Оперативное управление

		видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	
22	Информационные технологии в экономике	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
23	Техника компьютерной презентации	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
24	Базы данных	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
25	Введение в операционные среды	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
26	Экономическая теория	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
27	Статистика	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
28	Бухгалтерский учет	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
29	Финансы и кредит	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
30	Менеджмент	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление

31	Экономика предприятия	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
32	Маркетинг	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление
33	Мировая экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
34	Экономическая оценка инвестиций	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
35	Планирование на предприятии	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
36	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
37	Документирование управленческой деятельности	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление
38	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление
39	Ценообразование	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
40	Управление персоналом	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор,	Оперативное управление

		ноут-бук, наглядные пособия	
41	Сельскохозяйственные рынки	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
42	Налоги и налогообложение	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
43	Основы фискальной политики	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
44	Основы аудита	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
45	Контроль и ревизия	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
46	Бухгалтерский учет на малых предприятиях	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
47	Бухгалтерский учет в крестьянских хозяйствах	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
48	Экономика отрасли	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
49	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях АПК	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
50	Организация производства на предприятиях отрасли	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
51	Управление качеством	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление
52	Экономика недвижимости	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор,	Оперативное управление

		наглядные пособия	
53	Организация предпринимательской деятельности	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
54	Земледелие с основами агрохимии и почвоведения	Учебные аудитории кафедры «Земледелие» (1115, 1117), диапроектор «Протон», слайды по теме «Обработка почвы», фильм «Почвообрабатывающие машины и орудия», демонстрационный действующий стенд «Сорные растения», демонстрационные стенды, почвенные разрезы (профили), гербарии сорных растений, плакаты и таблицы, образцы почв, весы электронные, бур-патроны, образцы минеральных удобрений, буры почвенные, ящики со стаканчиками для образцов почв, термостат	Оперативное управление
55	Технология производства продукции растениеводства	Специализированные учебные аудитории (ауд. 1311; 1316): доска – 2шт.; столы – 24 шт.; стулья – 25шт. и лавки – 12 шт.; Компьютерный класс НИЛИТА: компьютеры – 16шт.; приборы Бакшеева, весы ВЛТК-500, весы электронные, полевая лаборатория для анализа почв, шкафы сушильные, тведомеры Ревякина, буры почвенные АМ-27, стенды по сорным растениям и современным почвообрабатывающим машинам, коллекции минеральных удобрений, монолиты почв России, ротаторы, колонки сит, кольца для определения плотности сложения почвы; диапроектор; телевизор; видеомагнитофон; видеофильмы; наглядные пособия; учебные принадлежности	Оперативное управление
56	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории кафедры «Технологии производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» (602, 603), весы ВЛТК-500, сушильный шкаф СЭШ-3М, термостат, холодильная камера, влагомер ИВЗ-М1	Оперативное управление
57	Технология производства и переработки животноводческой продукции	Специализированные аудитории кафедры «Кормление сельскохозяйственных животных», редуктазник, водяная баня, прибор «Рекорд», термостат, сепаратор ручной, сепаратор маслобойка, маслобойка электрическая, центрифуга, прибор для определения бакобсеменности, весы технические, анализатор молока, насос ПЛ-2-15, холодильник, муфельная печь, сушильный шкаф, реактивы, химическая посуда, дистиллятор ДВМ, измельчитель, диапроектор, наглядные пособия	Оперативное управление

58	Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства	Лаборатория кафедры 3308, учебные стенды: Аппаратура управления и защиты; Асинхронный электродвигатель; Эл. источники света; Электроизмерительные приборы; Трехфазная система. Учебные аудитории кафедры ЭМТП (3145, 3149) Специализированные аудитории кафедры ЭМТП (3141, 3144): тракторы: МТЗ-82, ДТ – 75М, автомобили: ГАЗ – 51, ИЖ-412, проектор, ноутбук, стенды, наглядные пособия, мультимедийные приложения	Оперативное управление
59	Организация консультативной службы в АПК	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление
60	Управление в АПК	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702), видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия	Оперативное управление
61	Сельскохозяйственная кооперация	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
62	Автоматизация в бухгалтерском учете	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты), программное обеспечение (1С: Бухгалтерия, 1С: Зарплата+Кадры), методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт	Оперативное управление
63	Планирование и прогнозирование развития АПК	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
64	Инновационный анализ	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
65	Основы принятия инвестиционных решений	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
66	Финансовый анализ и схемы финансирования	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты)	Оперативное управление

	инвестиционных проектов		
67	Анализ и управление рисками в инвестиционном проектировании	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
68	Стратегическое и инвестиционное планирование на предприятии	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
69	Прикладное программное обеспечение управления проектами	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
70	Мониторинг и оценка в управлении проектами и инвестициями	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
71	Бюджетная и народно-хозяйственная оценка инвестиционных проектов	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
<b>Факультативы</b>			
72	Общая теория статистики	Учебные аудитории кафедры статистики и экономического анализа (501,502), мультимедийный проектор, экран, ноутбук	Оперативное управление
73	Автоматизированная обработка информации	Учебные аудитории (401, 402, 403, 404, 405), наглядные пособия (плакаты), методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт	Оперативное управление
74	Биотехнология	Специализированные учебные лаборатории (ауд. 1212, 1213, 1215, 1216): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты	Оперативное управление
75	Государственное регулирование АПК	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -	Оперативное управление

		2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	
76	Экономика ЛПХ	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление
77	Страхование в сельском хозяйстве	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс - 2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия	Оперативное управление

## 110201.65 Агрономия

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>			
1	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные – 8 шт., принтер – 3 шт., телевизор – 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола – 5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
2	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	Оперативное управление
3	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
5	Правоведение	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701), видеопроектор, ноутбук, ауд. 702 со стационарным мультимедийным оборудованием.	Оперативное управление
6	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet – 14 шт., принтер – 3 шт., сканер – 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
7	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
8	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видеокамера – 3 шт., видеоплеер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
9	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); ви-	Оперативное управление

		деокамера – 3 шт., видеоплейер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	
10	Практикум устной речи	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные – 8 шт., принтер – 3 шт., телевизор – 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола – 5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
11	Латинский язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные – 8 шт., принтер – 3 шт., телевизор – 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола – 5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
12	Страноведение	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2217): компьютеры персональные – 8 шт., принтер – 3 шт., телевизор – 2 шт., видеомагнитофон – 1 шт., магнитола – 5 шт., DVD – 1 шт., видеофильмы.	Оперативное управление
13	История русской интеллигенции	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
14	Женщины в истории России	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
15	Россия и Запад: история взаимоотношений	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
16	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видеокамера – 3 шт., видеоплейер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
17	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видеокамера – 3 шт., видеоплейер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
18	Учение о человеке в истории философии	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
19	История религии	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
20	История естествознания	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
21	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
<b>Цикл общие математические и естественнонаучные дисциплины</b>			
22	Математика	Учебные аудитории кафедры математики (ауд.	Оперативное

		3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet – 16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт.	управление
23	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet – 16 шт., сканер, принтер, плоттер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт. интерактивная доска, компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт.	Оперативное управление
24	Физика	Специализированная лаборатория кафедры физики по механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн. Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения,	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
24	Физика	лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего	Оперативное управление

		<p>шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного</p>	
--	--	--	--

продолжение прил.

1	2	3	4
		излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, ла-	

		бораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	
25	Химия	Специализированные лаборатории кафедры химии и биохимии по неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы технохимические, разновесы технохимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
26	Экология	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление
27	Генетика	Специализированная аудитория 1319. Микроскопы, муляжи, планшеты, спиртовой материал по теме «митоз», «мейоз», готовые препараты, семенной и сноповый материал для изучения видов, разновидностей, сортов. Мультимедийный проектор.	Оперативное управление
28	Новые информационные технологии	Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт., сканер, принтер; компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet – 15 шт., сканер, принтер.	Оперативное управление
29	Биохимия качества продукции растениеводства	Специализированные учебные лаборатории (ауд. 1212, 1213, 1215, 1216): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты	Оперативное управление
30	Агрофизика	Специализированная лаборатория кафедры физики по механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником,	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
30	Агрофизика	лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником,	Оперативное управление

		<p>лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физике (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка</p>	
--	--	---	--

продолжение прил.

1	2	3	4
		для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная	

		установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	
31	Биофизика	<p>Специализированная лаборатория кафедры физики по механике (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физике (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования</p>	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
31	Биофизика	электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для из-	Оперативное управление

		<p>мерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛЮ, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
32	Химия в сельском хозяйстве	<p>Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физикоколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный,</p>	

продолжение прил.

1	2	3	4
		рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, шта-	Оперативное управление

		тивы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	
<b>Цикл общепрофессиональные дисциплины</b>			
33	Ботаника	Специализированные учебные аудитории 1214, 1216: микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы, гербарии, постоянные микроскопические препараты, плакаты.	Оперативное управление
34	Физиология растений	Специализированные учебные аудитории 1214, 1216: микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК-75; аквадистиллятор ДЭ-10; сушильный шкаф – 2 шт.; термостаты – 2 шт.; технические весы ВЛТК-500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 4 шт., ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	Оперативное управление
35	Микробиология	Специализированные учебные аудитории 1214, 1216: микроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ – 10; сушильный шкаф – 2 шт.; термостаты – 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 4 шт., ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	Оперативное управление
36	Агрометеорология	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление
37	Землеустройство	Учебные аудитории (512, 513, 514): оптические теодолиты – 12 шт., нивелиры – 9 шт., Электронные тахеометры – 7 шт., геодезическая спутниковая система QPS-Trimble 5700, лазерные дальномеры – 2 шт., мензульные комплекты – 2 комплекта, зеркальные стереоскопы – 5 шт., электронные планиметры – 7 шт., интерактивная доска – 1 шт., землемерные рулетки – 10.	Оперативное управление
38	Основы научных исследований в агрономии	Специализированная аудитория 1202 (НИЛИТА) компьютеры, планшеты, мультимедийный проектор.	Оперативное управление

Продолжение прил.

1	2	3	4
39	Защита растений	Учебные аудитория (1110, 1112): термоэлектроды, весы ВЛТК-500, весы торсионные, микроско-	Оперативное управление

		пы МБИ-6, МБС-9, настольные лампы, термостат, эксикаторы, энтомологические сачки, наборы сывороток для серологического анализа, коллекции вредителей, гербарии болезней растений, разборные доски, чашки Петри, предметные, покровные стекла, пинцеты, иглы, оргтехника (компьютеры, принтеры, сканер), плакаты, муляжи и другой вспомогательный материал.	
40	Экономика АПК	Специализированные учебные аудитории 3232, 3239, 3234. Компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; проекторы; наглядные пособия, программное обеспечение для расчета технологических карт в растениеводстве.	Оперативное управление
41	Организация производства и предпринимательство в АПК	Специализированные учебные аудитории 3232, 3239, 3234. Компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; проекторы; наглядные пособия.	Оперативное управление
42	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Учебные аудитории 401, 402, 403, 404, 405, бланки и формы документации, учебные плакаты, таблицы, компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; проекторы; наглядные пособия.	Оперативное управление
43	Управление и маркетинг в АПК	Учебные аудитории 701, 702, 703, учебные плакаты, таблицы, компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; проекторы; наглядные пособия, специализированное программное обеспечение (Касатка, БЭСТ-маркетинг).	Оперативное управление
44	Биоиндикация экосистем	Учебные аудитории 1110, 1112, микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, энтомологические сачки, таблицы, вспомогательный материал.	Оперативное управление
45	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
46	Лекарственные растения	Учебные аудитории 1214, 1216: микроскопы; настольные лампы; бинокулярные лупы, гербарии, постоянные микроскопические препараты.	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
47	Охрана окружающей среды	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон	Оперативное управление

		тофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомagni-тофон. – 1 комплект; видеофильмы.	
48	Физиологически активные вещества в практике сельского хозяйства	Специализированные учебные лаборатории 1214, 1216: микроскопы; настольные лампы; бинокулярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК-75; аквадистиллятор ДЭ-10; сушильный шкаф – 2 шт.; термостаты – 2 шт.; технические весы ВЛТК – 500; электронные весы ВК-600, телевизор – 5 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 4 шт., ноутбуки – 6 шт., лабораторная посуда, реактивы.	Оперативное управление
49	Защита полевых культур	Учебные аудитории 1110, 1112. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, коллекции вредителей, гербарии болезней растений, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
50	Защита плодовыхгодных культур	Учебные аудитории 1110, 1112. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, коллекции вредителей, гербарии болезней растений, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
51	Экологически безопасные методы защиты растений	Учебные аудитории 1110, 1112. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, коллекции вредителей, гербарии болезней растений, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
52	Почвоведение с основами геологии	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
53	Земледелие	Специализированная аудитория (1115): приборы Бакшеева, весы ВЛКТ-500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений,	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
		сушильные шкафы, твердомеры, ротаторы и колонки сит, электро-влажомеры, буры почвенные,	

		поршневые, бьюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты.	
54	Агрохимия	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бьюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
55	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	<p>Специализированная учебная лаборатория шасси (ауд. 3103): разрез автомобиля – УАЗ 3302; разрезы тракторов Т-150К, ДТ-175С, ДТ-75М, МТЗ-82; разрезы коробок К-701, МТЗ-80.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория дизельной топливной аппаратуры (ауд. 3104): стенд КИ-921М – 2шт.; разрезы элементов системы питания.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория шасси (ауд. 3105 «а»): разрез трактора Т-150; разрезы ведущих мостов К-701, МТЗ-82, ГАЗ 53, ГАЗ-66.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория двигателей внутреннего сгорания (ауд. 3106): разрезы двигателей – 4 шт.; учебные стенды по системам и механизмам двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория автомобиля (ауд. 3121): учебные стенды по системам питания карбюраторных и инжекторных двигателей; разрезы элементов питания бензиновых двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория электрооборудования (ауд. 3211): испытательный стенд КИ – 968У; стенды электрооборудования– ВА3–2109-2шт.; стенд электронной системы управления двигателем.</p> <p>Учебная аудитория кафедры сельскохозяйственные машины (ауд. 3101): плуг ПЛП-6-35, плуг оборотный «Fogel», плуг оборотный ПОН-2-30, зубовая борона БЗСС-1,0, подкормщик опрыскиватель ПОМ-630, протравливатель ПСК-10, культиватор пропашной УСМК-5,4, игольчатая борона БИГ-3А, сеялка зерновая СЗ-3,6, сеялка ССТ-12Б, культиватор КБМ, зерновой катушечный высевальный аппарат (лабораторная установка), туковысевающий аппарат (лабораторная установка), установка по определению коэффициента трения, лабораторная установка по определению параметров мототила.</p>	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
55	Механизация, электрификация и	Учебная аудитория (ауд. 3102): секция сеялки СУПН-8; картофелеуборочный комбайн КПК-3;	

	автоматизация сельскохозяйственного производства	<p>ботвоуборочный комбайн БМ-6А; зерноуборочный комбайн ДОН-1500; семяочистительная машина СМ-4; СУПН-8; пресс-подборщик ПС-1,6.</p> <p>Специализированная аудитория (М): комбинированный агрегат АКП-2,5; сажалка СН-4Б; картофелесажалка КСТ-1,4, КТН-2Б.; кукурузоуборочный комбайн ККП-3; силосоуборочный комбайн КС-1,8 «Вихрь»; свеклоуборочный комбайн МКК-6; ЩН-2-140.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации машинно-тракторного парка (ауд. 3141): трактора ДТ-75М и МТЗ-80; автомобиль ГАЗ-52 (МТП-617); агрегат техобслуживания АТО-4802; установка техобслуживания 03-9902; стенд обкаточно-тормозной КИ-5543 с двигателем Д-65; комплект средств для техсервиса машин КИ-13919 А стационарный; пневмотестер К-69М; комплект для диагностирования гидроагрегатов КИ-5473 (ДР-70); измеритель мощности двигателей ИМД-Ц; прибор проверки системы зажигания КИ-1178; прибор для проверки и регулировок форсунок КИ-15706; комплект проверки зазоров в КШМ КИ-1149; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностировании и ТО; топливно-раздаточная колонка ТРК. Нара 42-5.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации автомобилей (ауд. 3144): автомобиль «Москвич-412»; подъемник 2-стоечный П-97; комплект диагностики бензиновых и дизельных двигателей КАД-300; стенд монтажа шин Ш 516; станок балансировочный СБМ-40 «Мастер-К»; домкрат гидравлический П 304; выпрямитель зарядно-пусковой ВЗПА-103; электровулканизатор 6134; комплект компрессометров (КМ-201 и К 52М2); люфтомер К-526; стенд развал-схождение СЭЛ-2; газоанализатор «АВТОТЕСТ-СО-СН-Д»; компрессор С-112; комплект диагностики искровых свечей 3203; измеритель эффективности тормозных систем «Эффект 02»; прибор для проверки фар «Новатор»; прибор проверки карбюраторов ППК; комплект аккумулятора Э 203; комплект оснастки мастера-наладчика ОРГ-16395; установка для мойки деталей ОРГ-4990; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностике и ТО.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по технической диагностике (ауд. 3145): комплект средств для техсервиса машин</p>	
--	--	---	--

продолжение прил.

1	2	3	4
		КИ-1395 передвижной; комплект диагностический	Оперативное

		<p>КИ-13924 переносной; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по нефтехозяйству и хранению машин (ауд. 3149): топливораздаточная колонка ГОСТ 9018-76; топливораздаточная колонка Adaprin 1031; масло-раздаточная колонка; устройство смазочное; мотопомпа; установка для мойки деталей ОРГ-49906; установка для подготовки техники к хранению 03-9995; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория электротехники (ауд. 3316): лабораторные установки для исследования: цепей переменного тока, резонанс в эл. цепях; цепей трехфазного тока, переходных процессов, эл. аппаратов и машин, усилителей низкой частоты; планшеты; компьютеры; плакаты.</p>	управление
56	Растениеводство	<p>Специализированная аудитория «Современные технологии» (1311) электронные весы, сушильный шкаф, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метровая, влагомер, мельница для размола зерна, холодильник, прибор ПЖС.</p>	Оперативное управление
57	Плодоводство и овощеводство	<p>Специализированные аудитории. 1302, 1316 телевизор – 1 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 2 шт., ноутбуки – 6 шт., электронные весы, сушильный шкаф, плакаты, садовый режущий инструмент (набор из 9 наименований), обучающие стенды, макет технологии производства посадочного материала, таблицы, муляжи, гербарий листьев и соцветий плодовых и ягодных культур, полевая лаборатория, диапроектор, микроскопы</p>	Оперативное управление
58	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	<p>Учебные аудитории 622, 623: весы электронные ВК-600; рефрактометр цифровой PR-201; сахариметр универсальный СУ-5; весы лабораторные ВК-300.1; измельчитель Waring 8010s; pH-метр портативный pH-410; набор ареометров; сушильный шкаф; титровальная установка; муфельная печь; набор лабораторной посуды и реактивы; нормативные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы.</p>	Оперативное управление
59	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	<p>Учебные аудитории 622, 623: весы электронные ВК-600; рефрактометр цифровой PR-201; сахариметр универсальный СУ-5; весы лабораторные ВК-300.1; измельчитель Waring 8010s; pH-метр портативный pH-410; набор ареометров; сушильный шкаф; титровальная установка; муфельная печь,</p>	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
		набор лабораторной посуды и реактивы; норматив-	

		ные и методические материалы на методы испытаний; опытные образцы.	
60	Химические средства защиты растений	Специализированная учебная аудитория 1110. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, ионometr, чашки Петри, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
61	Мелиорация	Специализированная аудитория (1115): приборы Бакшеева, весы ВЛКТ-500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений, сушильные шкафы, твердомеры, ротаторы и колонки сит, электро-влажномеры, буры почвенные, поршневые, бюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты.	Оперативное управление
62	Кормопроизводство	Специализированная аудитория «Кормопроизводства» (1206), специализированная аудитория «Современные технологии» (ауд. 1311), специализированная аудитория «Растениеводство» (ауд. 1316): сушильный шкаф, электронные часы, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метровая.	Оперативное управление
63	Системы земледелия	Специализированная аудитория (1115): приборы Бакшеева, весы ВЛКТ-500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений, сушильные шкафы, твердомеры, ротаторы и колонки сит, электро-влажномеры, буры почвенные, поршневые, бюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты.	Оперативное управление
64	Селекция и семеноводство полевых культур	Специализированная аудитория 1319: планшеты, мультимедийный проектор.	Оперативное управление
65	Пчеловодство	Специализированная аудитория пчеловодства (1005): ульи разных типов, макеты ульев, маточные клеточки, медогонка, пылеуловитель, трутнеловка, роевня, воскотопка солнечная, паровая; термокамера, воскопресс, рамки, решетки, подрамники, пчеловодные ножи, стамески, лопаточки, кормушки для пчел, видеофильмы, плакаты.	Оперативное управление
66	Основы животноводства	Специализированная аудитория (2234): микроскопы МБР-1, микроскопы БМ-512, настольные лампы, муляжи животных, планшеты, плакаты, измерительные инструменты, вспомогательный материал.	Оперативное управление
67	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория 411 (кабинет производственной санитарии): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
<b>Цикл дисциплины специализации – полеводство</b>			

68	Земельные ресурсы и их качественная оценка	Специализированная учебная лаборатория кафедры земледелия, почвоведения, агрохимии и земельного кадастра (1106,1107): Аппарат Къельдаля, шкаф сушильный, весы, шкаф вытяжной, баня водяная, водонагреватель Austria, спектрофотометр, магнитная мешалка, ФЭК.	Оперативное управление
69	Система защиты растений	Учебные аудитории 1110, 1112, микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, таблицы, вспомогательный материал.	Оперативное управление
70	Энергосберегающие технологии зерновых и технических культур	Учебные аудитории 1206), 1311, 1316: сушильный шкаф, электронные часы, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метровая.	Оперативное управление
71	Система семеноводства полевых культур	Специализированная аудитория 1319: планшеты, мультимедийный проектор.	Оперативное управление
72	Сохранение и восстановление плодородия почв в агроландшафтах	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
<b>Цикл дисциплины специализации – кормопроизводство</b>			
73	Луговедение	Учебные аудитории 1206, 1311: электронные весы, сушильные шкафы, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, муляжи.	Оперативное управление
74	Новые кормовые культуры	Учебные аудитории 1206, 1311: электронные весы, сушильные шкафы, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, муляжи.	Оперативное управление
75	Энергосберегающие технологии зерновых и технических культур	Учебные аудитории 1206), 1311, 1316: сушильный шкаф, электронные часы, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метровая.	Оперативное управление
76	Кормоприготовление	Лаборатория зооанализа и кормления (2248, 2250). Насос ПЛ-2-15, холодильник, фото-стенды, экспресс анализатор влажности WPS 50 SX, муфельная печь, сушильный шкаф, реактивы, хим. посуда, дистиллятор ДВМ 10, колориметр, весы электронные, тепл. камера КС, сахарометр СУ-3, электрические плитки, измельчитель, анализатор Сокслета, прибор Къельдаля, колориметр КФК, ФЭК.	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
77	Система	Учебные аудитории 1206, 1311: электронные весы,	Оперативное

	кормопроизводства	сушильные шкафы, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, муляжи.	управление
<b>Цикл дисциплины специализации – луговые ландшафты и газоны</b>			
78	Луговедение	Учебные аудитории 1206, 1311: электронные весы, сушильные шкафы, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, муляжи.	Оперативное управление
79	Ландшафтоведение	Специализированная учебная лаборатория кафедры земледелия, почвоведения, агрохимии и земельного кадастра (1106,1107): Аппарат Кьельдаля, шкаф сушильный, весы, шкаф вытяжной, баня водяная, водонагреватель Austria, спектрофотометр, магнитная мешалка, ФЭК.	Оперативное управление
80	Цветоводство	Учебные аудитории 1302,1008; телевизор – 1 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 2 шт., ноутбуки – 6 шт., компьютерные программы «Наш сад»-6 шт.	Оперативное управление
81	Газоны	Учебные аудитории 1302,1008; телевизор – 1 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 2 шт., ноутбуки – 6 шт., компьютерные программы «Наш сад»-6 шт.	Оперативное управление
82	Декоративное садоводство	Учебные аудитории 1302,1008; телевизор – 1 шт., персональные компьютеры с подключением к Internet – 2 шт., ноутбуки – 6 шт., компьютерные программы «Наш сад»-6 шт.	Оперативное управление
<b>Цикл факультативные дисциплины</b>			
83	Основы православной культуры	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
84	Психология семейный отношений	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видеокамера – 3 шт., видеоплеер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
85	Почвенное картирование	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
86	Иммунитет растений	Учебные аудитории 1110, 1112. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, лупы, разборные доски, сита, чашки Петри, коллекции вредителей, гербарии болезней растений, таблицы, плакаты.	Оперативное управление

продолжение прил.

1	2	3	4
87	Система удобрения	Учебные аудитории 1103, 1107, 1109. Почвенный	Оперативное

		музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (монолиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, полевая лаборатория, буры почвенные, поршневые, бюксы, коллекция удобрений и агроруд, набор посуды и реактивов, тематические стенды, планшеты, плакаты.	управление
88	Психология трудоустройства	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315); видеокамера – 3 шт., видеоплеер, проектор – 2 шт., телевизор – 3 шт., экран проекционный, эпипроектор, ксерокс, принтер, ноутбук, компьютер персональный.	Оперативное управление
89	Основы биотехнологий	Учебные аудитории 1110, 1112. Микроскопы МБС-9, МБИ-6, осветители к микроскопам, настольные лампы, весы аналитические, торсионные, весы ВЛТК-500, вытяжные шкафы, термостат, чашки Петри, таблицы, плакаты.	Оперативное управление

## 110301.65 Механизация сельского хозяйства

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально – экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagnитофон-2шт., аудиомagnитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м.  Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м.  Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	Оперативное управление
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
5.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
7.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
8.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagnитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
9.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд.	Оперативное управление

		3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	
10	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
11.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
12.	История развития сельскохозяйственной техники	Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тяговый пресс-подборщик, компьютер с проектором.  Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primera; сошник RoTec/; бесступенчатый редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.	Оперативное управление
13.	Развитие речевой компетенции	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
14.	Россия и Запад: история взаимоотношений	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
15.	Современные межнациональные отношения	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
16.	Влияние информации на поведение человека	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
17.	Конфликтология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
18.	Коммуникативный аспект общения	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
19.	Трансформационные процессы в России	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор,	Оперативное управление

		телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	
20.	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
21.	Методика применения трехмерного моделирования в современной агроинженерии	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
22.	Социальная психология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
23.	Инженерная психология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
24.	Делопроизводство	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702).	Оперативное управление
25.	Образование и бизнес на английском языке	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
26.	Социология молодежи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
27.	Психология труда	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
28.	Корпоративная культура	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
29.	Математика	Учебные аудитории кафедры высшей математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
30.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
31.	Физика	Специализированная лаборатория механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине	Оперативное управление

Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.

Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.

Специализированная лаборатория электричества и магнетизма (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгофа, лабораторная установка для градуировки термодпары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной

		<p>характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода, лабораторная установка для изучения эффекта Холла.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
32.	Химия	<p>Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.</p>	Оперативное управление
33.	Биология с основами экологии	<p>Специализированные учебные лаборатории (ауд. 1212, 1213, 1215, 1216): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты; учебная аудитория (ауд. 413): телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.</p>	Оперативное управление
34.	Теоретическая механика	<p>Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3124): мультимедийный проектор, ноутбук, экран, компьютеры персональные -4 шт., принтер.</p>	Оперативное управление

35.	Современные информационные технологии	Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер; компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.	Оперативное управление
36.	Использование диффузионных процессов	Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.	Оперативное управление
37.	Использование радиоактивных изотопов	Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	Оперативное управление
38.	Техника компьютерных презентаций	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная	Оперативное управление

		доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	
39.	Система управления базами данных «Access»	Компьютерный класс ЦИТ: компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., принтер -3 шт.; компьютерный класс ЦИТ: компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., принтер -2 шт.	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
40.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Специализированные чертежные аудитории (ауд. 3302, 3304): макеты – 4 шт., модель деревянная. (30 штук); мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран); интерактивная доска; ПЭВМ -4 шт.	Оперативное управление
41.	Механика	<p>Специализированная учебная лаборатория сопротивления материалов (ауд. 3139): универсальная машина УИМ-5; универсальная машина УИМ-50; универсальная машина ГРМ-1; машина испытания на кручение КМ-50-1; машина разрывная УММ-10; лабораторное оборудование СМ-14; лабораторное оборудование СМ -12; маятниковый копер; маятникомер БКМ-5; лабораторное оборудование СМ-245; лабораторное оборудование СМ-34М; прибор ИДЦ-1 - 3 шт.; прибор КЭФ-10; прибор МВП-1000; прибор ПСТ; прибор ТК-2; мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран).</p> <p>Компьютерный класс (ауд. 3139к): ПЭВМ – 6шт., принтер «ЭПСОН», сетевое оборудование на 6 мест.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория теории механизмов и машин (ауд. 3305): прибор ТММ-25; прибор ТММ-2; прибор ТММ-32; прибор ТММ-42; станок ТИМГА; прибор ТММ-33; мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран), ПЭВМ -4 шт.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория деталей машин и основ конструирования (ауд. 3123): лабораторное оборудование ДМ-28; электрическая таль; модель 2-х консольного козлового крана; модель привода; модель «муфта управления»; модель поворотного-подъемного крана; модель редуктора конического; модель редуктора одноступенчатого конического; модель червячного редуктора разрезная; модель червячно-цилиндрического редуктора; модель мостового крана; муфта предохранительная фракционная; ПЭВМ – 4 шт.; принтер лазерный НР; мультимедийный комплекс (проектор,</p>	Оперативное управление

42.	Гидравлика	<p>ноутбук, экран).</p> <p>Специализированные учебные лаборатории насосная и водоснабжения (ауд. 3112; 3114): водоструйный насос ВН-2Ц-6; установка погружного насоса ЭПЛ-6М-1875; эрлифтная установка; погружной насос ЭПЛ 6-18-70; установка 2-х насосов 2К-20/30 для исследования параллельной и последовательной работы насосов; установка для исследования работы центробежного насоса 2К-20/30; установка для исследования 3-х ступенчатого поршневого насоса; поршневые насосы: плунжерный, дифференциальный, БКФ-2, 3-х ступенчатый; автопоилки для крс: ПА-1А, АП-1, АГК-4; автопоилки для свиней: ПАС-2А, ПСС-1, ПБС-1, ПСП-1; автопоилки для птиц: ПВ, ниппельная, чашечная; вихревые насосы: 3В-2,7; 1,5ВС-1,3М; центробежные насосы: консольный 4К-8, плавающий ПН-25М; двухсторонний 6НДв; гидромотор НПА-64; водораздаточные колонки: московского и ленинградского типа; пожарный гидрант; стенды; оборудование для заготовки труб: прижимы, Стенд Волкова для гнутья труб, роликовый труборез, газовый клупп системы «Дуплекс»; регулирующий клапан прямого действия 25Ч 10НЖ; лабораторные установки для: исследования режимов движения жидкости, исследования уравнения Бернулли, определение коэффициента сопротивления трения по длине трубы, определение коэффициентов местных сопротивлений, определение расхода жидкости по водомеру Вентури, исследование гидравлического удара в трубе, испытание центробежного насоса, исследование истечения жидкости через отверстия и насадки; водопроводная арматура: регулировочная: задвижки клиновые и параллельные, обратный клапан, регулятор давления, предохранительная: предохранительный и приемный клапан, вантуз шаровой, водораздаточная: водозаборные и поливочные краны, вентили, водоразборные колонки.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория водоснабжения (ауд.3110): фрагмент доильной установки АДМ-8; установка для исследования вакуумных насосов; сепаратор молока СОМ-3000; водокачка ВУ-5-30; насосы 2К-6, ВК-1/16, КВ-20/30, ЭЦВ-6х100.</p>	Оперативное управление
43.	Теплотехника	<p>Специализированная учебная лаборатория теплотехники (ауд. 3202): установка для градуировки термометра сопротивления, стенд для исследования рекуперативного теплообменного аппарата; установка для</p>	Оперативное управление

		<p>определения теплоты парообразования воды, стенд для определения коэффициента теплопроводности материалов, установка для исследования системы отопления с естественной циркуляцией, прибор для определения изобарной теплоемкости воздуха, установка для определения коэффициента теплоотдачи вертикальной трубы при свободном движении воздуха.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория теплотехники (ауд. 3206): установка для определения теплоемкости твердых тел, стенд для исследования нагревательного прибора системы отопления, разрез водогрейного котла, паровая компрессорная холодильная установка и ее макет.</p>	
44.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	<p>Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3225): кабинет по материаловедению; микроскоп МИМ-6 – 1; микроскоп МИМ-7 – 2; микроскоп МИМ-8 – 1; 5 прибор ПШ-2М – 1; прибор ПШП-4 – 1; печь муфельная – 2; ацетиленовый генератор АНВ-1,25 – 1; редукторы кислородные, ацетиленовые пропановые – 4; горелки, резаки «Маяк», «Звезда» - 4; паяльник ЭЦПН-75/220 – 3.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3222): микроскоп ММУ-3 – 2; прибор ПШ-2 – 1; сварочные трансформаторы ТС-500; сварочный преобразователь ПСО-500 – 1.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория горячей обработки металлов (ауд. 3134): установка высокочастотная ВЗ-32/67 – 1; машина контактной точечной сварки модели МТ-812 – 1;</p> <p>Специализированная учебная лаборатория резания металлов (ауд. 3136): токарно-винторезный 1К62 – 1; зубофрезерный станок 5310 – 1; делительная головка УДГ – 160 – 1; горизонтально-фрезерный 6Н82 – 1; токарные станки 1615 в разрезе.</p> <p>Специализированные учебные лаборатории учебных мастерских (ауд. 3138, 3140): установка плазменной резки металлов – 1; сварочные трансформаторы ТДМ-301 – 2; сварочный выпрямитель ВД-301У2 – 1; станок: заточной – 2; токарно-винторезный 1А62 – 4; токарно-винторезный 1А313 – 9; вертикально-сверлильный 2А135 и 2118 – 4; вертикально-сверлильный НС-12 – 2; круглошлифовальный станок 3Б12 – 1; плоскошлифовальный – 1; безцентровошлифовальный – 1; горизонтально-фрезерный 6Н82 – 2; пресс – 2; верстаки слесарные – 20 шт.</p>	Оперативное управление

45.	Электротехника и электроника	<p>Специализированная учебная лаборатория электротехники (ауд. 3316): стенд НТЦ-01 «Электротехника и электроника» – 4 шт.; лабораторные установки для исследования: цепей переменного тока, резонанс в эл. цепях, цепей трехфазного тока, переходных процессов, эл. аппаратов и машин, усилителей низкой частоты, стенд Л17 – 3 шт.; поверка электроизмерительных приборов; исследование выпрямительных устройств, компьютерное проекционное оборудование, НТЦ06 «Теоретические основы электротехники» – 52 шт., НТЦ-05 «Электроника»– 2 шт., мультимедийный проектор</p>	Оперативное управление
46.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Специализированная учебная лаборатория метрологии (ауд. 3130, 3220): МИС двойной микроскоп для измерения шероховатости – 2; профилометр модели 253 – для измерения шероховатости – 1; МИМ малый инструментальный микроскоп – 1; ИЗВ оптический длинномер– 2; ОДГ – 60 – оптическая делительная головка – 1; ОГЭ горизонтальный оптиметр– 1; ОВЭ вертикальный оптиметр– 1; установка для контроля отклонений расположения посадочных поверхностей-1; ПБМ - установка для контроля деталей; оптическая линейка - 2; штангенциркуль ШЦ – I(II, III) – 5; микрометры МК 25-50; (50-75; 75-100 – 2; микрокатор со стойкой С – 1; скоба рычажная (СР) 50-75 – 2; индикаторный нутромер (ИЧ-10) – 2; нормалемер БВ-5045 – 1; индикаторно-микрометрический зубомер ЗИМ-16; гильзы цилиндров, пальцы поршневые, валы коленчатые, подшипники качения, клапаны, насосы масляные (корпуса), валы распределительные; кругломер–1.</p>	Оперативное управление
47.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.</p> <p>Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.</p>	Оперативное управление
48.	Автоматика	<p>Специализированная учебная лаборатория автоматики (ауд. 3318): стенд «АСК–ДОИ»; промышленный робот МП–09; шкаф управления ШЭТ–5801; шкаф управления ПЭТ–5101; планшеты «Автоматизация водокачек»; стенд «Электромагнитные реле»; лабораторные работы; стенд «Изучение контролера».</p>	Оперативное управление
49.	Гидропривод в сельском хозяйстве	<p>Учебные классы почвообрабатывающей и дождевальнoй техники (М1) и кормозаготовительной техники (М2): культиватор КВФ-2,8; культиватор блочно-модульный КБМ-4,2; семяочистительная машина СМ-4; кукурузоуборочный комбайн ККП-3;</p>	Оперативное управление

		картофелеуборочный комбайн КПК-3; ботвоуборочная машина БМ-6Б; картофелесажалка СН-4Б; плуг ПЛП-6-35; свекловичная машина УСМК-5,4; свекловичная сеялка ССТ-12Б; пропашная сеялка УПС-8; культиватор КРН-2,8.	
50.	Триботехника	Учебно-научно-исследовательская лаборатория (УНИЛ ПНЭМС): машина трения МАСТ-1 – 1 шт.; машина трения 2070 СМТ-1 – 1 шт.; прибор для контроля качества жидкости – ПКЖ – 1 шт.; пункт восстановления отработанных масел; экспресс лаборатория анализа масла.	Оперативное управление
51.	Патентоведение	Специализированные чертежные аудитории (ауд. 3302): макеты – 4 шт., модель деревянная (30 штук); мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран); интерактивная доска, ПЭВМ – 4 шт.	Оперативное управление
52.	Чистовая обработка деталей машин	Специализированная учебная лаборатория резания металлов (ауд. 3136): металлорежущие станки – 1 шт; металлорежущие станки – 3 шт; роликовая раскатка -2 шт; комплект режущего, мерительного инструмента – 1 шт; универсально-делительная головка – 1 шт.  Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей и топливной аппаратуры (ауд. 3142): станок расточной 2Е-78П. Инв. № 01320111; станок хонинговальный 3К-833. Инв. №1320108; комплект разборочно-сборочной оснастки.  Специализированные учебные лаборатории учебных мастерских (ауд. 3138, 3140): круглошлифовальный станок 3Б12 – 1; плоскошлифовальный – 1; безцентровошлифовальный – 1.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
53.	Технология растениеводства	Специализированные учебные аудитории (ауд. 1115; 1117): доска – 2шт.; столы – 24 шт.; стулья – 25шт. и лавки – 12 шт.;  Компьютерный класс НИЛИТА: компьютеры – 16шт.; приборы Бакшеева, весы ВЛТК-500, весы электронные, полевая лаборатория для анализа почв, шкафы сушильные, тведомеры Ревякина, буры почвенные АМ-27, стенды по сорным растениям и современным почвообрабатывающим машинам, коллекции минеральных удобрений, монолиты почв России, ротаторы, колонки сит, кольца для определения плотности сложения почвы; диапроектор; телевизор; видеомагнитофон; видеофильмы; наглядные пособия; учебные принадлежности.	Оперативное управление
54.	Механизация и	Специализированная учебная лаборатория	Оперативное

	технология животноводства	кормоприготовительных машин (ауд. 3115): установка для исследования резания в дисковой силосорезке; лабораторная установка для определения усилия резания солоmistых материалов; измельчитель «Волдгарь-5»; варочный котел ВК-1; парообразователь Д-721; установка для исследования процесса смешивания кормов; установка для исследования дозирования кормов.	управление
55.	Электропривод и электрооборудование	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): оборудование «Климатика»; КТП – 25; электростанция; лаб. стенды по исследованию работ электродвигателей – 5 шт.; трансформатор ТМ – 160; стенд «Аппаратура управления и защиты»; стенд «Автоматизированное управление электроприводом» НТЦ-02 – 2 шт.; стенд «Электрические аппараты» НТЦ-09 – 1 шт.	Оперативное управление
56.	Тракторы и автомобили	<p>Специализированная учебная лаборатория шасси (ауд. 3103): разрез автомобиля – УАЗ-3302; разрезы тракторов Т-150К, ДТ-175С, ДТ-75М, МТЗ-82; разрезы коробок К-701, МТЗ-80.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория дизельной топливной аппаратуры (ауд. 3104): стенд КИ-921М – 2шт.; разрезы элементов системы питания.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория шасси (ауд. 3105 «а»): разрез трактора Т-150; разрезы ведущих мостов К-701, МТЗ-82, ГАЗ-53, ГАЗ-66.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория двигателей внутреннего сгорания (ауд. 3106): разрезы двигателей – 4 шт.; учебные стенды по системам и механизмам двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория автомобили (ауд. 3121): учебные стенды по системам питания карбюраторных и инжекторных двигателей; разрезы элементов питания бензиновых двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория электрооборудования (ауд. 3211): испытательный стенд КИ – 968У; стенды электрооборудования – ВАЗ-2109-2шт.; стенд электронной системы управления двигателем.</p>	Оперативное управление

57.	Топливо и смазочные материалы	<p>Специализированная аудитория курсового и дипломного проектирования (ауд. 3147): аппарат для разгонки нефтепродуктов; лабораторный комплект 2М5; переносной диагностический комплект ПДК; портативная лаборатория для анализа масел и топлива ПЛАМ-1; прибор контроля октанового числа бензина «ОктанометрМ»; демонстрационные планшеты, плакаты и справочный материал; ручная лаборатория анализа нефтепродуктов РЛН.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория топлива и смазочных материалов (ауд. 3228): капиллярный вискозиметр АКВ; полевая лаборатория ПЛ-2МА; анализатор для определения температуры застывания дизельных топлив ЛАЗ-93; ареометры для определения плотности нефтепродуктов; аппарат для определения давления насыщенных паров топлив; бомба для определения длительности индукционного периода бензина; аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов; вискозиметры капиллярные для определения кинематической вязкости нефтепродуктов; ручная лаборатория РЛ; ручная лаборатория анализа нефтепродуктов ПРН; стенд с образцами топлив, масел смазок и специальных жидкостей.</p>	Оперативное управление
58.	Сельскохозяйственные машины	<p>Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн АКРОС 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тюковый пресс-подборщик, компьютер с проектором.</p> <p>Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primera; сошник RoTec; бесступенчатый редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.</p> <p>Учебные классы почвообрабатывающей и дождевальной техники (М1) и кормозаготовительной техники (М2): культиватор КВФ-2,8; культиватор блочно-модульный КБМ-4,2; семяочистительная машина СМ-4; кукурузоуборочный комбайн ККП-3; картофелеуборочный комбайн КПК-3;</p>	Оперативное управление

		ботвоуборочная машина БМ-6Б; картофелесажалка СН-4Б; плуг ПЛП-6-35; свекловичная машина УСМК-5,4; свекловичная сеялка ССТ-12Б; пропашная сеялка УПС-8; культиватор КРН-2,8.	
59.	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации машинно-тракторного парка (ауд. 3141): трактора ДТ-75М и МТЗ-80; автомобиль ГАЗ-52 (МТП-617); агрегат техобслуживания АТО-4802; установка техобслуживания 03-9902; стенд обкаточно-тормозной КИ-5543 с двигателем Д-65; комплект средств для техсервиса машин КИ-13919 А стационарный; пневмотестор К-69М; комплект для диагностирования гидроагрегатов КИ-5473 (ДР-70); измеритель мощности двигателей ИМД-Ц; прибор проверки системы зажигания КИ-1178; прибор для проверки и регулировок форсунок КИ-15706; комплект проверки зазоров в КШМ КИ-1149; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностировании и ТО; топливно-раздаточная колонка ТРК. Нара 42-5.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации автомобилей (ауд. 3144): подъемник 2-стоечный П-97; комплект диагностики бензиновых и дизельных двигателей КАД-300; стенд монтажа шин Ш 516; станок балансировочный СБМ-40 «Мастер-К»; домкрат гидравлический П 304; выпрямитель зарядно-пусковой ВЗПА-103; электровулканизатор 6134; комплект компрессометров (КМ-201 и К 52М2); люфтомер К-526; стенд развал-схождение СЭЛ-2; газоанализатор «АВТОТЕСТ-СО-СН-Д»; компрессор С-112; комплект диагностики искровых свечей 3203; измеритель эффективности тормозных систем «Эффект 02»; прибор для проверки фар «Новатор»; прибор проверки карбюраторов ППК; комплект аккумуляторщика Э 203; комплект оснастки мастера-наладчика ОРГ-16395; установка для мойки деталей ОРГ-4990; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностике и ТО.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по технической диагностике (ауд. 3145): комплект средств для техсервиса машин КИ-1395 передвижной; комплект диагностический КИ-13924 переносной; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория</p>	Оперативное управление

		оборудования по нефтехозяйству и хранению машин (ауд. 3149): топливораздаточная колонка ГОСТ 9018-76; топливораздаточная колонка Adarpin 1031; маслораздаточная колонка; устройство смазочное; мотопомпа; установка для мойки деталей ОРГ-49906; установка для подготовки техники к хранению 03-9995; демонстрационные планшеты и плакаты.	
60.	Надежность и ремонт машин	<p>Специализированная учебная лаборатория дефектации и комплектации (ауд. 3143): машина трения МИ-1М; оснастка для проведения ускоренных испытаний антикоррозионных защитных покрытий; натурные образцы деталей с различными повреждениями; комплект деталей для определения остаточного ресурса; комплект измерительного инструмента.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей (ауд. 3142): станок расточной 2Е78П - 1 шт.; станок хонинговальный 383Г - 1 шт.; комплект разборочно-сборочной оснастки.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория наплавки (ауд. 3126): установка для наплавки УД-209. Инв. № 01320105; сварочная головка ОКС-1569. Инв. № 01320104; выпрямитель сварочный ВД4 - 500У; баллоны с углекислотой; защитные очки, металлическая щетка, молоток сварщика; наплавляемая деталь; расходные материалы; наглядные пособия; плакаты.</p>	Оперативное управление
61.	Экономика сельского хозяйства	<p>Специализированные учебные аудитории кафедры <b>экономики АПК</b> (3232, 3239, 3234).</p> <p>Компьютерные классы (ауд.3241, 3236): компьютеры – 20шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5М»; видеопроектор; наглядные пособия.</p>	Оперативное управление
62.	Организация и управление производством	<p>Специализированные учебные аудитории кафедры <b>экономики АПК</b> (3232, 3239, 3234).</p> <p>Компьютерные классы (ауд.3241, 3236): компьютеры – 20шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5М»; видеопроектор; наглядные пособия.</p>	Оперативное управление
63.	Основы расчета сельскохозяйственных машин	<p>Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тюковый пресс-подборщик, компьютер с проектором.</p> <p>Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным</p>	Оперативное управление

		производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primera; сошник RoTec/; бесступенчатый редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.	
64.	Теория и расчет энергетических средств	<p>Специализированная учебная лаборатория дизельной топливной аппаратуры (ауд. 3104): стенд КИ-921М – 2 шт.; разрезы элементов системы питания.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория двигателей внутреннего сгорания (ауд. 3106): стенд КИ-5542 с двигателем Д-65Н; стенд КИ-5543 с двигателем ГАЗ-52, разрезы двигателей – 4 шт.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория испытания тракторов (ауд. 3105 «б»): стенд с беговыми барабанами с трактором Т-25А; автомобиль ГАЗ-52А, оборудованный для дорожных испытаний; стенд для определения потерь на трение в трансмиссии.</p>	Оперативное управление
65.	Основы надежности и организации ремонта технических средств АПК	Специализированная учебная лаборатория дефектации и комплектации (ауд. 3143): стенд для регулировки автотракторного электрооборудования УКС-6Р-КИ-968. Инв. № 01320073; агрегаты автотракторного электрооборудования: генератор Г-250, прерыватель-распределитель, реле-регулятор, катушка зажигания; приспособления: КИ- 040 для проверки упругости клапанных пружин и поршневых колец; весы тарельчатые; детали машин с различными дефектами и степенью износа: гильзы цилиндров, поршни, поршневые кольца, шатуны, поршневые пальцы различных марок; лемеха, культиваторные лапы; контрольно-измерительный инструмент: микрометры, нутромеры индикаторные; штангенрейсмус, штангензубомер, стойка с индикатором часового типа, штангенглубиномер; комплект шаблонов для проверки лемехов и культиваторных лап, щупы ленточные; магнитный дефектоскоп МД-50П.	Оперативное управление
66.	Планирование и анализ использования машинно-тракторного парка	Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации машинно-тракторного парка (ауд. 3141): трактора ДТ-75М и МТЗ-80; автомобиль ГАЗ-52 (МТП-617); агрегат техобслуживания АТО-4802; установка техобслуживания 03-9902; стенд обкаточно-тормозной КИ-5543 с двигателем Д-65; комплект средств для техсервиса машин КИ-13919 А	Оперативное управление

		<p>стационарный; пневмотестор К-69М; комплект для диагностирования гидроагрегатов КИ-5473 (ДР-70); измеритель мощности двигателей ИМД-Ц; прибор проверки системы зажигания КИ-1178; прибор для проверки и регулировок форсунок КИ-15706; комплект проверки зазоров в КШМ КИ-1149; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностировании и ТО; топливно-раздаточная колонка ТРК. Нара 42-5.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по технической диагностике (ауд. 3145): комплект средств для техсервиса машин КИ-1395 передвижной; комплект диагностический КИ-13924 переносной; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по нефтехозяйству и хранению машин (ауд. 3149): топливораздаточная колонка ГОСТ 9018-76; топливораздаточная колонка Adaprin 1031; маслораздаточная колонка; устройство смазочное; мотопомпа; установка для мойки деталей ОРГ-49906; установка для подготовки техники к хранению 03-9995; демонстрационные планшеты и плакаты.</p>	
67.	Автомобили	<p>Специализированная учебная лаборатория автомобилей (ауд. 3121): учебные стенды по системам питания карбюраторных и инжекторных двигателей; разрезы элементов питания бензиновых двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория электрооборудования (ауд. 3211): испытательный стенд КИ – 968У; стенды электрооборудования– ВАЗ–2109-2шт.; стенд электронной системы управления двигателем.</p>	Оперативное управление
68.	Зарубежная сельскохозяйственная техника	<p>Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тюковый пресс-подборщик, компьютер с проектором.</p> <p>Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primera; сошник RoTec/; бесступенчатый</p>	Оперативное управление

		редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.	
--	--	---	--

110302.65 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagnитофон-2шт., аудиомagnитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105x66 м., запасное игровое поле 62x41 м., хоккейная коробка 61x30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30x16 м., зимний каток 80x40 м.  Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36x18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30x9 м.  Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48x22 м., тренажерный зал 8x4,5 м.	Оперативное управление
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
5.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
7.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
8.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagnитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
9.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405);	Оперативное

		методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	управление
10	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
11.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
12.	История развития сельскохозяйственной техники	Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тюковый пресс-подборщик, компьютер с проектором.  Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primera; сошник RoTec/; бесступенчатый редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.	Оперативное управление
13.	Развитие речевой компетенции	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
14.	Современные межнациональные отношения	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
15.	Влияние информации на поведение человека	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
16.	Антикризисная психология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
17.	Трансформационные процессы в России	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
18.	Социальная психология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление

19.	Инженерная психология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
20.	Социология молодежи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
21.	Психология труда	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
22.	Математика	Учебные аудитории кафедры высшей математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
23.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
24.	Физика	<p>Специализированная лаборатория механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда; лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении; лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника; лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником; лабораторная установка для определения ускорения свободного падения оборотным маятником; лабораторная установка для исследования законов затухания колебаний математическим маятником, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки; лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа; лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения; лабораторная установка для определения коэффициента</p>	Оперативное управление

вязкости жидкости методом падающего шарика; лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца; лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.

Специализированная лаборатория электричества и магнетизма (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны; лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона; лабораторная установка для изучения законов Кирхгоффа; лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы; лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода; лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО; лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром; лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром; лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля; лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией; лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода; лабораторная установка для изучения полупроводникового триода; лабораторная установка для изучения эффекта Холла.

Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона; лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки; лабораторная установка для изучения закона Малюса; лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели; лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта; лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента; лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана; лабораторная

		установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора; лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки; лабораторная установка для определения периода полураспада; лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом; лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз; лабораторная установка для изучения поляризации света; лабораторная установка для изучения дифракции света.	
25.	Химия	Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
26.	Биология с основами экологии	Специализированные учебные лаборатории (ауд. 1212, 1213, 1215, 1216): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты; учебная аудитория (ауд. 413): телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
27.	Теоретическая механика	Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3124): мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран), ПЭВМ -4 шт.	Оперативное управление
28.	Современные информационные технологии	Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер; компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.	Оперативное управление
29.	<b>Электроматериалы</b>		Оперативное управление
30.	Использование радиоактивных изотопов	Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона; лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки; лабораторная установка для изучения закона	Оперативное управление

		<p>Малюса; лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели; лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта; лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента; лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана; лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора; лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки; лабораторная установка для определения периода полураспада; лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом; лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз; лабораторная установка для изучения поляризации света; лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
31.	Техника компьютерных презентаций	<p>Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.</p>	Оперативное управление
32.	Электрические измерения	<p>Специализированная учебная лаборатория электроники (ауд. 3317): лабораторные стенды электростанция; планшеты; компьютеры; плакаты; стенд «Электроника» НТЦ-05 – 2 шт; стенд Л17 – 3 шт.</p>	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
33.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	<p>Специализированные чертежные аудитории (ауд. 3302, 3304): макеты – 4 шт., модель деревянная. (30 штук); мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран); интерактивная доска; ПЭВМ -4 шт.</p>	Оперативное управление
34.	Механика	<p>Специализированная учебная лаборатория сопротивления материалов (ауд. 3139): универсальная машина УИМ-5; универсальная машина УИМ-50; универсальная машина ГРМ-1; машина испытания на кручение КМ-50-1; машина разрывная УММ-10; лабораторное оборудование СМ-14; лабораторное оборудование СМ -12; маятниковый копер; маятникомер БКМ-5; лабораторное оборудование СМ-245; лабораторное оборудование СМ-34М; прибор ИДЦ-1 - 3 шт.; прибор КЭФ-10; прибор МВП-1000; прибор ПСТ; прибор ТК-2; мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук,</p>	Оперативное управление

		<p>экран).</p> <p>Компьютерный класс (ауд. 3139к): ПЭВМ – 6шт., принтер «ЭПСОН», сетевое оборудование на 6 мест.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория теории механизмов и машин (ауд. 3305): прибор ТММ-25; прибор ТММ-2; прибор ТММ-32; прибор ТММ-42; станок ТИМТА; прибор ТММ-33; мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран), ПЭВМ -4 шт.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория деталей машин и основ конструирования (ауд. 3123): лабораторное оборудование ДМ-28; электрическая таль; модель 2-х консольного козлового крана; модель привода; модель «муфта управления»; модель поворотного-подъемного крана; модель редуктора конического; модель редуктора одноступенчатого конического; модель червячного редуктора разрезная; модель червячно-цилиндрического редуктора; модель мостового крана; муфта предохранительная фракционная; ПЭВМ – 4 шт.; принтер лазерный HP; мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран).</p>	
35.	Гидравлика	<p>Специализированные учебные лаборатории насосная и водоснабжения (ауд. 3112; 3114): водоструйный насос ВН-2Ц-6; установка погружного насоса ЭПЛ-6М-1875; эрлифтная установка; погружной насос ЭПЛ 6-18-70; установка 2-х насосов 2К-20/30 для исследования параллельной и последовательной работы насосов; установка для исследования работы центробежного насоса 2К-20/30; установка для исследования 3-х ступенчатого поршневого насоса; поршневые насосы: плунжерный, дифференциальный, БКФ-2, 3-х ступенчатый; автопоилки для крс: ПА-1А, АП-1, АГК-4; автопоилки для свиней: ПАС-2А, ПСС-1, ПБС-1, ПСП-1; автопоилки для птиц: ПВ, ниппельная, чашечная; вихревые насосы: 3В-2,7; 1,5ВС-1,3М; центробежные насосы: консольный 4К-8, плавающий ПН-25М; двухсторонний 6НДв; гидромотор НПА-64; водораздаточные колонки: московского и ленинградского типа; пожарный гидрант; стенды; оборудование для заготовки труб: прижимы, Стенд Волкова для гнутья труб, роликовый труборез, газовый клупп системы «Дуплекс»; регулирующий клапан прямого действия 25Ч 10НЖ; лабораторные установки</p>	Оперативное управление

		<p>для: исследования режимов движения жидкости, исследования уравнения Бернулли, определение коэффициента сопротивления трения по длине трубы, определение коэффициентов местных сопротивлений, определение расхода жидкости по водомеру Вентури, исследование гидравлического удара в трубе, испытание центробежного насоса, исследование истечения жидкости через отверстия и насадки; водопроводная арматура: регулировочная: задвижки клиновые и параллельные, обратный клапан, регулятор давления, предохранительная: предохранительный и приемный клапан, вантуз шаровой, водораздаточная: водозаборные и поливочные краны, вентили, водоразборные колонки.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория водоснабжения (ауд.3110): фрагмент доильной установки АДМ-8; установка для исследования вакуумных насосов; сепаратор молока СОМ-3000; водокачка ВУ-5-30; насосы 2К-6, ВК-1/16, КВ-20/30, ЭЦВ-6x100.</p>	
36..	Теплотехника	<p>Специализированная учебная лаборатория теплотехники (ауд. 3202): установка для градуировки термометра сопротивления, стенд для исследования рекуперативного теплообменного аппарата; установка для определения теплоты парообразования воды, стенд для определения коэффициента теплопроводности материалов, установка для исследования системы отопления с естественной циркуляцией, прибор для определения изобарной теплоемкости воздуха, установка для определения коэффициента теплоотдачи вертикальной трубы при свободном движении воздуха.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория теплотехники (ауд. 3206): установка для определения теплоемкости твердых тел, стенд для исследования нагревательного прибора системы отопления, разрез водогрейного котла, паровая компрессорная холодильная установка и ее макет.</p>	Оперативное управление
37.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	<p>Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3225): кабинет по материаловедению; микроскоп МИМ-6 – 1; микроскоп МИМ-7 – 2; микроскоп МИМ-8 – 1; 5 прибор ПШ-2М – 1; прибор ПШП-4 – 1; печь муфельная – 2; ацетиленовый генератор АНВ-1,25 – 1; редукторы кислородные, ацетиленовые пропановые – 4; горелки, резаки «Маяк», «Звезда» - 4; паяльник ЭЦПН-75/220 – 3.</p>	Оперативное управление

		<p>Специализированная учебная лаборатория (ауд. 3222): микроскоп ММУ-3 – 2; прибор ПШ-2 – 1; сварочные трансформаторы ТС-500; сварочный преобразователь ПСО-500 – 1.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория горячей обработки металлов (ауд. 3134): установка высокочастотная ВЗ-32/67 – 1; машина контактной точечной сварки модели МТ-812 – 1;</p> <p>Специализированная учебная лаборатория резания металлов (ауд. 3136): токарно-винторезный 1К62 – 1; зубофрезерный станок 5310 – 1; делительная головка УДГ – 160 – 1; горизонтально-фрезерный 6Н82 – 1; токарные станки 1615 в разрезе.</p> <p>Специализированные учебные лаборатории учебных мастерских (ауд. 3138, 3140): установка плазменной резки металлов – 1; сварочные трансформаторы ТДМ-301 – 2; сварочный выпрямитель ВД-301У2 – 1; станок: заточной – 2; токарно-винторезный 1А62 – 4; токарно-винторезный 1А313 – 9; вертикально-сверлильный 2А135 и 2118 – 4; вертикально-сверлильный НС-12 – 2; круглошлифовальный станок 3Б12 – 1; плоскошлифовальный – 1; безцентровошлифовальный – 1; горизонтально-фрезерный 6Н82 – 2; пресс – 2; верстаки слесарные – 20 шт.</p>	
38.	Электротехника и электроника	<p>Специализированная учебная лаборатория электротехники (ауд. 3316): стенд НТЦ-01 «Электротехника и электроника» – 4 шт.; лабораторные установки для исследования: цепей переменного тока, резонанс в эл. цепях, цепей трехфазного тока, переходных процессов, эл. аппаратов и машин, усилителей низкой частоты, стенд Л17 – 3 шт.; поверка электроизмерительных приборов; исследование выпрямительных устройств, компьютерное проекционное оборудование, НТЦ06 «Теоретические основы электротехники» – 52 шт., НТЦ-05 «Электроника» – 2 шт., мультимедийный проектор</p>	Оперативное управление
39.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Специализированная учебная лаборатория метрологии (ауд. 3130, 3220): МИС двойной микроскоп для измерения шероховатости – 2; профилометр модели 253 – для измерения шероховатости – 1; МИМ малый инструментальный микроскоп – 1; ИЗВ оптический длинномер – 2; ОДГ – 60 – оптическая делительная головка – 1; ОГЭ горизонтальный оптиметр – 1; ОВЭ вертикальный оптиметр – 1;</p>	Оперативное управление

		установка для контроля отклонений расположения посадочных поверхностей-1; ПБМ - установка для контроля деталей; оптическая линейка - 2; штангенциркуль ШЦ – I(II, III) – 5; микрометры МК 25-50; (50-75; 75-100 – 2; микрометр со стойкой С – 1; скоба рычажная (СР) 50-75 – 2; индикаторный нутромер (ИЧ-10) – 2; нормалемер БВ-5045 – 1; индикаторно-микрометрический зубомер ЗИМ-16; гильзы цилиндров, пальцы поршневые, валы коленчатые, подшипники качения, клапаны, насосы масляные (корпуса), валы распределительные; кругломер–1.	
40.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.  Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление
41.	Автоматика	Специализированная учебная лаборатория автоматике (ауд. 3318): стенд «АСК–ДОН»; промышленный робот МП–09; шкаф управления ШЭТ–5801; шкаф управления ПЭТ–5101; планшеты «Автоматизация водокачек»; стенд «Электромагнитные реле»; лабораторные работы; стенд «Изучение контроллера».	Оперативное управление
42.	Надежность систем электроснабжения	Специализированная учебная лаборатория электроснабжения (ауд. 3313): лабораторный стенд СЭС1-Н-к «Системы электроснабжения»; мультимедийный проектор.	Оперативное управление
43.	Основы энергетики	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): стенд «Электрические машины НТЦ-03» – 2 шт; лаб. установки для исследования: режимов работы трансформаторов, асинхронного генератора, асинхронного эл. двигателя с фазным ротором; планшеты.	Оперативное управление
44.	Диагностика электрооборудования	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): стенд «Электрические машины НТЦ-03» – 2 шт; лаб. установки для исследования: режимов работы трансформаторов, асинхронного генератора, асинхронного эл. двигателя с фазным ротором; планшеты.	Оперативное управление
45.	Техническое обслуживание электрических машин и оборудования	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): стенд «Электрические машины НТЦ-03» – 2 шт; лаб. установки для исследования: режимов работы трансформаторов, асинхронного генератора, асинхронного эл. двигателя с фазным ротором; планшеты.	Оперативное управление

<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
46.	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	<p>Специализированные учебные аудитории (ауд. 1115; 1117): доска – 2шт.; столы – 24 шт.; стулья – 25 шт. и лавки – 12 шт.;</p> <p>Компьютерный класс НИЛИТА: компьютеры – 16 шт.; приборы Бакшеева, весы ВЛТК-500, весы электронные, полевая лаборатория для анализа почв, шкафы сушильные, тведомеры Ревякина, буры почвенные АМ-27, стенды по сорным растениям и современным почвообрабатывающим машинам, коллекции минеральных удобрений, монолиты почв России, ротаторы, колонки сит, кольца для определения плотности сложения почвы; диапроектор; телевизор; видеомагнитофон; видеофильмы; наглядные пособия; учебные принадлежности.</p> <p>Специализированные учебные лаборатории кафедры зоогигиены (ауд. 2211, 2209): термометры, психрометры, гигрографы, газоанализаторы, макеты – образцы кровли и др. стройматериалов. Образцы кормов (грубые, сочные, концентрированные), слайды (способы содержания животных – 2008 г.), плакаты.</p>	Оперативное управление
47.	Электрические машины	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): стенд «Электрические машины НТЦ-03» – 2 шт; лаб. установки для исследования: режимов работы трансформаторов, асинхронного генератора, асинхронного эл. двигателя с фазным ротором; планшеты.	Оперативное управление
48.	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Специализированная учебная лаборатория электропривода и электрических машин (ауд. 3312): стенд «Электрические машины НТЦ-03» – 2 шт; лаб. установки для исследования: режимов работы трансформаторов, асинхронного генератора, асинхронного эл. двигателя с фазным ротором; планшеты.	Оперативное управление
56.	Надежность технических систем	Специализированная учебная лаборатория дефектации и комплектации (ауд. 3143): машина трения МИ-1М; оснастка для проведения ускоренных испытаний антикоррозионных защитных покрытий; натурные образцы деталей с различными повреждениями; комплект деталей для определения остаточного ресурса; комплект измерительного инструмента.	Оперативное управление
57.	Технология сельскохозяйственного машиностроения	Специализированная учебная лаборатория резания (ауд. 3136): металлорежущие станки – 1 шт; металлорежущие станки – 3 шт; роликовая раскатка - 2 шт; комплект режущего, мерительного инструмента – 1 шт; универсально-	Оперативное управление

		<p>делительная головка – 1 шт.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей (ауд. 3142): станок расточной 2Е78П - 1 шт.; станок хонинговальный 383Г - 1 шт.; комплект разборочно-сборочной оснастки.</p> <p>Специализированная аудитория учебных мастерских (ауд. 3140): станки токарной группы - 9шт; станки фрезерной группы - 2шт; станки шлифовальной группы - 2шт; станки сверлильной группы - 3шт; заточной станок - 1шт; прессы гидравлические 20 тонн, 100 тонн - 2шт; сварочные кабины оснащенные - 2шт; верстаки слесар.- сб. оснащенные - 18 шт.</p>	
58.	Технология ремонта машин	<p>Специализированная учебная лаборатория дефектации и комплектации (ауд. 3143): станок притирочный ОПР- 1841. Инв. № 01320076; станок для шлифовки фасок клапанов СШК-3. Инв. № 1327; стенд для регулировки автотракторного электрооборудования УКС-6Р-КИ-968. Инв. № 01320073; приспособление для установки коленчатого вала при дефектации; приспособление КИ- 040 для проверки упругости клапанных пружин и поршневых колец; приспособление для проверки плотности прилегания поршневых колец к цилиндру; весы тарельчатые; приспособление для контроля клапанов; набор концевых фрез; призмы установочные для дефектации шлицевых валов; детали машин с различными дефектами и степенью износа.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей и топливной аппаратуры (ауд. 3142): станок расточной 2Е-78П. Инв. № 01320111; станок хонинговальный 3К-833. Инв. № 01320108; стенд для регулировки и испытания топливной аппаратуры КИ-22205 Инв. № 0130106; стенд КИ-5278. Инв. № 01320107; стенд для испытания агрегатов гидросистемы КИ-1774. Инв. № 01350072; стенд для испытания агрегатов гидросистемы КИ-4815М. Инв. № 01320110; балансировочная машина БМ-4У. Инв. № 01320109; стенд гидравлический для механизированной разборки и сборки двигателя; стенд гидравлический для выпрессовки подшипниковых колец; приспособления и оснастка для механизированной разборки различных сопряжений; приспособления для установки и центрирования гильз и блоков цилиндров; прибор для тарировки жиклеров</p>	Оперативное управление

		<p>карбюраторных двигателей; приспособление для вулканизации камер; противовесы для балансировки коленчатых валов; комплект ключей. Динамометрические ключи; агрегаты, узлы и детали машин;</p> <p>Специализированная учебная лаборатория наплавки (ауд. 3126): установка для наплавки УД-209. Инв. № 01320105; сварочная головка ОКС-1569. Инв. № 01320104; выпрямитель сварочный ВД4 - 500У; баллоны с углекислотой; защитные очки, металлическая щетка, молоток сварщика; наплавляемая деталь; расходные материалы; наглядные пособия; плакаты.</p>	
59.	Экономика и организация технического сервиса	<p>Специализированные учебные аудитории кафедры экономики АПК (3232, 3239, 3234).</p> <p>Компьютерные классы (ауд.3241, 3236): компьютеры – 20шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5M»; видеопроектор; наглядные пособия.</p>	Оперативное управление
60.	Основы менеджмента и маркетинга	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга: (ауд. 701; 702): проектор.	Оперативное управление
61.	Проектирование предприятий технического сервиса	<p>Учебные аудитории (ауд. 3143; 3218).</p> <p>Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер</p>	Оперативное управление
62.	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	Учебные аудитории (ауд. 502).	Оперативное управление
63.	Топливо и смазочные материалы	<p>Специализированная аудитория курсового и дипломного проектирования (ауд. 3147): аппарат для разгонки нефтепродуктов; лабораторный комплект 2М5; переносной диагностический комплект ПДК; портативная лаборатория для анализа масел и топлива ПЛАМ-1; прибор контроля октанового числа бензина «ОктанометрМ»; демонстрационные планшеты, плакаты и справочный материал; ручная лаборатория анализа нефтепродуктов РЛН.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория топлива и смазочных материалов (ауд. 3228): капиллярный вискозиметр АКВ; полевая лаборатория ПЛ-2МА; анализатор для определения температуры застывания дизельных топлив ЛАЗ-93; ареометры для определения плотности нефтепродуктов; аппарат для определения давления насыщенных паров топлив; бомба для определения длительности</p>	Оперативное управление

		индукционного периода бензина; аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов; вискозиметры капиллярные для определения кинематической вязкости нефтепродуктов; ручная лаборатория РЛ; ручная лаборатория анализа нефтепродуктов ПРН; стенд с образцами топлив, масел смазок и специальных жидкостей.	
64.	Автомобили	<p>Специализированная учебная лаборатория автомобили (ауд. 3121): учебные стенды по системам питания карбюраторных и инжекторных двигателей; разрезы элементов питания бензиновых двигателей.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория электрооборудования (ауд. 3211): испытательный стенд КИ – 968У; стенды электрооборудования – ВАЗ-2109 - 2шт.; стенд электронной системы управления двигателем.</p>	Оперативное управление
65.	Основы расчета сельскохозяйственных машин	<p>Учебный класс профессионального обучения по эксплуатации техники концерна РОСТСЕЛЬМАШ (ауд. 3101): комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка, рулонный пресс-подборщик; тюковый пресс-подборщик, компьютер с проектором.</p> <p>Учебный класс по высокоэффективным технологиям управления сельскохозяйственным производством (ауд. 3102): сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; посевная секция сеялки ED; сошник, высевающий аппарат и распределительная система сеялки DMS Primavera; сошник RoTec/; бесступенчатый редуктор; протравливатель семян ПС-20К; установки для проведения лабораторных работ.</p>	Оперативное управление
66.	Производственный процесс ремонта машин	Специализированная учебная лаборатория дефектации и комплектации (ауд. 3143): стенд для регулировки автотракторного электрооборудования УКС-6Р-КИ-968. Инв. № 01320073; агрегаты автотракторного электрооборудования: генератор Г-250, прерыватель-распределитель, реле-регулятор, катушка зажигания; приспособления: КИ- 040 для проверки упругости клапанных пружин и поршневых колец; весы тарельчатые; детали машин с различными дефектами и степенью износа: гильзы цилиндров, поршни, поршневые кольца, шатуны, поршневые пальцы различных марок; лемеха, культиваторные лапы; контрольно-измерительный инструмент:	Оперативное управление

		<p>микрометры, нутромеры индикаторные; штангенрейсмус, штангензубомер, стойка с индикатором часового типа, штангенглубиномер; комплект шаблонов для проверки лемехов и культиваторных лап, щупы ленточные; магнитный дефектоскоп МД-50П.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей (ауд. 3142): стенд гидравлический для механизированной разборки и сборки двигателя. Приспособления и оснастка для механизированной разборки; стенд гидравлический для выпрессовки подшипниковых колец; агрегаты, узлы и детали машин: двигатель Д-50, ступица с подшипниковыми кольцами автомобиля ГАЗ-53; контрольно-измерительный инструмент: микрометры, нутромеры индикаторные, щупы ленточные, скалка контрольная, свинцовые пластины, индикаторы часового типа; наглядные пособия.</p>	
67.	Теория и расчет энергетических средств	<p>Специализированная учебная лаборатория дизельной топливной аппаратуры (ауд. 3104): стенд КИ-921М – 2 шт.; разрезы элементов системы питания.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория двигателей внутреннего сгорания (ауд. 3106): стенд КИ-5542 с двигателем Д-65Н; стенд КИ-5543 с двигателем ГАЗ-52, разрезы двигателей – 4 шт.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория испытания тракторов (ауд. 3105 «б»): стенд с беговыми барабанами с трактором Т-25А; автомобиль ГАЗ-52А, оборудованный для дорожных испытаний; стенд для определения потерь на трение в трансмиссии.</p>	Оперативное управление
68.	Техническая эксплуатация машин и оборудования	<p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации машинно-тракторного парка (ауд. 3141): трактора ДТ-75М и МТЗ-80; автомобиль ГАЗ-52 (МТП-617); агрегат техобслуживания АТО-4802; установка техобслуживания 03-9902; стенд обкаточно-тормозной КИ-5543 с двигателем Д-65; комплект средств для техсервиса машин КИ-13919 А стационарный; пневмотестор К-69М; комплект для диагностирования гидроагрегатов КИ-5473 (ДР-70); измеритель мощности двигателей ИМД-Ц; прибор проверки системы зажигания КИ-1178; прибор для проверки и регулировок форсунок КИ-15706; комплект проверки зазоров в КШМ</p>	Оперативное управление

		<p>КИ-1149; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностировании и ТО; топливно-раздаточная колонка ТРК. Нара 42-5.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации автомобилей (ауд. 3144): подъемник 2-стоечный П-97; комплект диагностики бензиновых и дизельных двигателей КАД-300; стенд монтажа шин Ш 516; станок балансировочный СБМ-40 «Мастер-К»; домкрат гидравлический П 304; выпрямитель зарядно-пусковой ВЗПА-103; электровулканизатор 6134; комплект компрессометров (КМ-201 и К 52М2); люфтомер К-526; стенд развал-схождение СЭЛ-2; газоанализатор «АВТОТЕСТ-СО-СН-Д»; компрессор С-112; комплект диагностики искровых свечей 3203; измеритель эффективности тормозных систем «Эффект 02»; прибор для проверки фар «Новатор»; прибор проверки карбюраторов ППК; комплект аккумуляторщика Э 203; комплект оснастки мастера-наладчика ОРГ-16395; установка для мойки деталей ОРГ-4990; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностике и ТО.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по технической диагностике (ауд. 3145): комплект средств для техсервиса машин КИ-1395 передвижной; комплект диагностический КИ-13924 переносной; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория оборудования по нефтехозяйству и хранению машин (ауд. 3149): топливораздаточная колонка ГОСТ 9018-76; топливораздаточная колонка Adarpin 1031; маслораздаточная колонка; устройство смазочное; мотопомпа; установка для мойки деталей ОРГ-49906; установка для подготовки техники к хранению 03-9995; демонстрационные планшеты и плакаты.</p>	
--	--	---	--

110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные - 7 шт., телевизор - 3 шт., видеомаягнитофон – 2 шт., аудиомаягнитофон - 4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	Оперативное управление
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
5.	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet - 12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер - 2 шт., ксерокс – 2 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
7.	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
8.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
9.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор,	Оперативное управление

		экран проекционный, эпипроектор.	
10.	Латинский язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные - 7 шт., телевизор - 3 шт., видеомagneтофон – 2 шт., аудиомagneтофон - 4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
11.	Россия и Запад : история взаимоотношений	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
12.	Психология делового общения	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
13.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
14.	Конфликтология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
15.	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
16.	Проблемы философии и человека	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
17.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
18.	Математика	Учебные аудитории кафедры математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210, 3226, 3309, 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
19.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet - 16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
20.	Физика	Специализированная лаборатория кафедры физики по механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения ско-	Оперативное управление

		<p>рости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по молекулярной физике (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры физики по электричеству и магнетизму (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгофа, лабораторная установка для градуировки термпары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для</p>	
--	--	---	--

		изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	
21.	Химия	Специализированные учебные лаборатории кафедры химии и защиты растений по неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
22.	Экология	Учебная аудитория кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория кафедры экологии и БЖ (ауд. 413): стенды; наглядные пособия; сушилка с конвекционным движением воздуха; рефрактометр; тензиометр; измерители влажности; рейка водомерная, ГОСТы, технические регламенты.	Оперативное управление
23.	Ботаника	Специализированные учебные лаборатории кафедры садоводства, ботаники и физиологии растений (ауд. 1212, 1213): микроскопы бинокулярные, лупы, спектрофотометр, термостат, лампы настольные, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, плакаты гербарный материал, определители растений.	Оперативное управление
24.	Новые информационные технологии	Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер. Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.	Оперативное управление
25.	Биохимия	Учебные аудитории кафедры химии и защиты рас-	Оперативное

		тений (ауд. 1010, 1013): химические столы; вытяжные шкафы; сушильные шкафы; центрифуги; аналитические весы; рН-метры; ФЭКи; спектрофотометр; водяные бани; магнитные мешалки; электрофорез; колоночная хроматография; коллекторы фракций; потенциометр; гельхроматография; химическая посуда и реактивы.	управление
26.	Пищевые добавки и биологически активные вещества	Учебная аудитория кафедры технология переработки и экспертиза продуктов животноводства (ауд. 602): электронный рН-метр; осадительная центрифуга ОПН-8; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ-100; электроплитка; магнитная мешалка; люминоскоп «Филин», лабораторная посуда; электрический дистиллятор «РЭН-10»; сито с диаметром отверстий 0,05 мм.	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
27.	Микробиология	Специализированные учебные лаборатории кафедры садоводства, ботаники и физиологии растений (ауд. 1214, 1216): икроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; аквадистиллятор ДЭ – 10; сушильный шкаф; термостаты; технические весы ВЛТК – 500; лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.	Оперативное управление
28.	Физиология растений	Специализированная лаборатория «Физиологическая» (ауд. 1214): микроскопы МБС-1, МБС-9, Р-1, Р –701, «Биолам»; прибор рН-340, рН-метр; весы ВЛТК-500; плитки электрические; мельница; облучатель ПРК- 7; шкаф вытяжной; стерилизаторы ВК-75, ВК-30; аквадистиллятор ДЭ-10; спектрофотометр; устройство МФЛ- 2; Конденсатор ОИ-14; лабораторная посуда, реактивы, питательные среды и др.	Оперативное управление
29.	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	Учебная аудитория кафедры разведения и кормления сельскохозяйственных животных (ауд. 2229; учебные стенды; учебные плакаты, таблицы; муляжи и наглядные пособия; мерная палка, лента, циркуль.	Оперативное управление
30.	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Анатомический корпус, лаборатория А-3. Микроскопы «Биолам»; минимикроскопы; набор гистологических препаратов; скелеты – крупного рогатого скота, лошади, свиньи, овцы, собаки, нутрии; влажные анатомические препараты; сухие анатомические препараты; муляжи крупного рогатого скота.	Оперативное управление
31.	Основы ветеринарии	Учебная аудитория кафедры эпизоотологии и зоогигиены (ауд. 2205): мультимедийный проектор, схемы, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
32.	Основы научных исследований в агрономии	Учебная аудитория кафедры земледелия, почвоведения и агрохимии (ауд. 1115): планшеты, мультимедийный проектор; пакет программ по статистике.	Оперативное управление

33.	Агрометеорология	Учебная аудитория кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ауд. 413): приборы ПВН, Дарси; испаритель ГГИ, осадкомер Третьякова, дождемер; измерители влажности (стац. психрометр, гигрометр волосной, гигрограф волосной); метеостанция М – 49; графопроектор лектор-2000; барометр СР- 5, барометр-анероид, барограф; термометр ТБ-46, термометры (максимальный, минимальный, психрометрический, пахотный и др.); плакаты, учебно-методические стенды; видеотехника (телевизор, видеомагнитофон, диапроектор); пиранометр, балансомер, гелиограф, люксметр.	Оперативное управление
34.	Акушерство и гинекология животных	Специализированная лаборатория (ауд. 2130): микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; экстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; телеустановка для демонстрации микропрепаратов живой спермы на экран; видеофильмы по биотехнике размножения; ФЭК-М; прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор для подсчета колоний на чашках СМПА; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; прибор для замораживания спермы в гранулах; водяная баня для размораживания спермы в гранулах; прибор экспрессдиагностики маститов; ПЭТИ-67; термостаты; сухожаровые шкафы; станок для крупного рогатого скота, свиней, овец; столики Морозова; камеры Горяева; спиртовка; влагалищные зеркала, инструменты. Для искусственного осеменения животных комплекты искусственных вагин для самцов разных видов с.-х. животных, криогенное оборудование: термос АХ-4 для жидкого азота; термос АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота, муляжи, макеты, кинофильмы, диафильмы, таблицы, плакаты, ноутбук; мультипроектор; экран; половые органы самцов и самок; анатомические.	Оперативное управление
35.	Сельскохозяйственная радиология	Учебная аудитория кафедры физиологии и биохимии с/х животных (ауд. 2226): лабораторные шкафы, радиометр-дозиметр, рефрактометр, рН-метр, плакаты, образцы медикаментов, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
36.	Биохимия молока и мяса	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 604): ареометры общего назначения; анализатор качества молока «Лактан 1-4»; вискозиметр «Соматос»; рефрактометр ИРФ-464; аппарат сушильный АПС-1; рН метр-ионометр «Эксперт»; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; весы электронные MW-150Т; микроскоп «Микмед-1» с осветителем; центрифуга молочная ЦЛМ-12 лабораторная; пробоотборник молочный;	Оперативное управление

		мутовка молочная (малая и большая); термометры спиртовые; титриметрические бюретки; эксикатор; колбонагреватель.	
37.	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Учебные аудитории кафедры земледелия, почвоведения и агрохимии (ауд. 1115, 1117): приборы Бакшеева; весы ВЛКТ- 500; коллекция почвенных профилей (монолиты); гербарий сорных растений; сушильные шкафы; твердомеры; ротаторы и колонки сит; электро- влагомеры; буры почвенные, поршневые; бюксы; гидравлический пресс; тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
38.	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	<p>Учебная аудитория кафедры сельскохозяйственные машины и механизации животноводства (ауд. 3101): плуг ПЛП-6-35; плуг оборотный «Fogel»; плуг оборотный ПОН-2-30; зубовая борона БЗСС-1,0; подкормщик опрыскиватель ПОМ-630; протравливатель ПСК-10; культиватор пропашной УСМК-5,4; игольчатая борона БИГ-3А; сеялка зерновая СЗ-3,6; сеялка ССТ-12Б; культиватор КБМ; сеялка AMAZONE D9-30; разбрасыватель удобрений ZAM-MAX; опрыскиватель UR-1250 AMAZONE; протравитель семян ПС-20К.</p> <p>Учебная аудитория (ауд. 3102): секция сеялки СУПН-8; картофелеуборочный комбайн КПК-3; ботвоуборочный комбайн БМ-6А; зерноуборочный комбайн ДОН-1500; семяочистительная машина СМ-4; СУПН-8; пресс-подборщик ПС-1,6.</p> <p>Специализированная аудитория (М): комбинированный агрегат АКП-2,5; сажалка СН-4Б; картофелесажалка КСТ-1,4, КТН-2Б.; кукурузоуборочный комбайн ККП-3; силосоуборочный комбайн КС-1,8 «Вихрь»; свеклоуборочный комбайн МКК-6.</p> <p>Специализированная аудитория: комбайн AKROS 580 с жаткой и платформой подборщиком; кормоуборочный комбайн КСД-2,0; роторная косилка ЖТТ-2,1; рулонный пресс-подборщик ПРФ-180; тюковой пресс-подборщик ПП-0,41.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория кормоприготовительных машин (ауд. 3115): установка для исследования резания в дисковой силосорезке; лабораторная установка для определения усилия резания солоmistых материалов; измельчитель «Волгарь-5»; варочный котел ВК-1; парообразователь Д-721; раздатчик концентрированных кормов; планшет по дозатору концкормов; планшет дозирующего устройства кормораздатчика КТУ-10; установка для исследования процесса смешивания кормов; установка для исследования дозирования кормов; фрагмент доильной установки УДМ-100; доильная аппаратура АДМ 83.000; индикатор зоотехнического учета молока ИЗУМ 20.000.СБ.</p>	Оперативное управление
39.	Процессы и	Учебные аудитории кафедры оборудования и авто-	Оперативное

	аппараты пищевых производств	матизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600 А, 600 Б): установка кормоприготовительная УК-1; установка зернокормоприготовительная УК-2; дробилка зерна А1БД2-М; просеивающая машина (бурат); варочный котел КПЭ - 60 - 1 УХЛЧ; сушильный шкаф WST 3020; центрифуга периодического действия; ректификационная колонна; перегонный куб; вальцовый станок 3М; сепаратор для очистки молока СОМ-3000; пресс-экструдер КМЗ - 2У; пресс шнековый маслоотделяющий ПШМ – 250; мукопросеиватель "Пионер"; смеситель шнековый периодического действия ВШС – 2; центрифуга непрерывного действия НОГШ; вальцовый станок ВМП лабораторный маслопресс для отжима масла из семян подсолнечника (гидравлический двухпоршневой); электронные курсы: по процессу измельчения материалов; по процессу прессования материалов; по процессу перемешивания материалов; по процессу сортирования материалов; по процессу дозирования сыпучих материалов; шелушению зерна. мультимедийный проектор; проекционный экран.	управление
40.	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600, 600А, 600Б): горизонтальная осадительная центрифуга ОГШ 321 К01; вальцовый станок 3М (с плакатом); шелушильный постав; молочный сепаратор (с плакатом); пресс-экструдер КМЗ (с плакатом); шестерёнчатый насос; маслопресс ПШМ-250 (с плакатом); тестоделительная машина РЗ-ХДП; молотковая дробилка А1-БД-2М (с плакатом); просеиватель "Пионер" (с плакатом); бичевая семенорушка МНР; моечная машина КУВ	Оперативное управление
41.	Оборудование и методы исследования сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	Учебные аудитории кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» (ауд. 603, 622, 623): печь сушильная лабораторная ПСЛ1-180, лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП, тестомесилка лабораторная ЕТК-1М, шкаф сушильный электрический СЭШ-3М, устройство для механизированного отмывания клейковины У1-МОК-1М, прибор для измерения деформации клейковины ИДК-4, мельница лабораторная ЛМЦ-1, устройство для выделения металломагнитной примеси ПВФ-2, тестомесилка лабораторная У1-ЕТВ, электропечь сопротивления муфельная лабораторная СНОЛ, влагомер зерна WILE-55, измеритель влажности зерна ММ-2R, диафаноскоп 2М, прибор для измерения формоустойчивости хлеба ИФХ, мельница лабораторная технологическая ЛМТ-1, сахариметр универсальный СУ-5, анализатор влажности ЭВЛАС 2М, центрифуга лабораторная медицинская ОПН-8, лабораторная центрифуга СМ-6,	Оперативное управление

		<p>рассев лабораторный универсальный У1-ЕРЛ-10-3, баня шестиместная водяная, люминоскоп «Филин», прибор контроля процесса стерилизации ПКПСК-1, устройство для высушивания образцов сырья и продуктов УВО-03М, анализатор качества молока Лактан 1-4, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», прибор для определения числа падения ПЧП-3, прибор Журавлева для определения пористости, прибор для измерения объема хлеба ОХЛ. (с плакатом); волчок ЮМ-ФВП-82 (с плакатом); ситовечная машина ЗМС-2-2; лабораторный маслопресс для отжима масла из семян подсолнечника (гидравлический двухпоршневой); электронные курсы: по производству пива; по производству комбикормов; по производству спирта; по производству солода; по производству растительного масла; по производству муки. Электронное учебное пособие по технике и технологии производства комбикормов; электронное учебное пособие по технике и технологии производства хлеба и хлебобулочных изделий; электронное учебное пособие по технологическому оборудованию для хранения и переработки с/х продукции; мультимедийный проектор; проекционный экран; компьютеры.</p>	
42.	Микробиология пищевых производств	<p>Специализированные учебные лаборатории кафедры садоводства, ботаники и физиологии растений (ауд. 1214, 1216): икроскопы; настольные лампы; биноклярные лупы; водяные бани; стерилизатор паровой ВК – 75; эквадистиллятор ДЭ – 10; сушильный шкаф; термостаты; технические весы ВЛТК – 500; лабораторная посуда, реактивы, питательные среды.</p>	Оперативное управление
43.	Биохимия зерна	<p>Специализированные учебные лаборатории кафедры садоводства, ботаники и физиологии растений (ауд. 1214, 1216): термостат; сушильный шкаф; мельница «Пируэт»; водяная баня; ФЭК; рефрактометр; лабораторная посуда и реактивы; наглядные пособия и схемы со структурными формулами основных органических соединений и со схемами физиолого-биохимических процессов в клетке и в растении.</p>	Оперативное управление
44.	Технологическое оборудование зерноперерабатывающих предприятий	<p>Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600, 600А, 600Б): дробилка зерна А1БД2-М; вальцовый станок ЗМ. дисмембратор; просеивающая машина барабанного типа; просеиватель муки. Электронные курсы: по технологическому оборудованию для производства муки и крупы, по процессу измельчения материалов; по процессу сортирования материалов. Электронное учебное пособие по технологическому оборудованию для хранения и переработки с/х продукции. Мультимедийный проектор. Проекционный экран, компьютеры.</p>	Оперативное управление

45.	Технологическое оборудование при переработке молока и мяса	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600, 600А, 600Б): пила для распиловки туш марки РЗ–ФРП-2; центрифуга непрерывного действия со шнековой выгрузкой осадка; сепаратор СОМ-3000; термодымовая камера КТОМИ-100; центробежный насос для перекачивания молока; роторный шестеренный насос с внешним зацеплением для перекачивания вязких молочных продуктов; волчок марки ЮМ-ФВП 82; котел пищеварочный электрический КПЭ-60; шприц вакуумный ИПКС-047; пила ленточная настольная ПЛН-225; Электромясорубка-волчок МИМ-300; инъектор посолочный ПМ-ФН-05; фаршемешалка ИПКС-019; мясомассажер УВМ-100; весы ВЕ-15ТЕ; куттер вакуумный ИПКС-032Д; шкаф морозильный Derby Global 48 F; упаковщик вакуумный VM-33; клипсатор КН-3С; шашлычница-гриль Perotto 1101; слайсер Celme F 220; фризер Nemox Chef 2500; шкаф холодильный ШХ – 1,4; рН-метр Testo 206; иллюстрационные плакаты; мультимедийный проектор; проекционный экран 2,4×2,4 м; компьютеры; видеофильмы по устройству и принципу работы технологического оборудования для переработки продукции животноводства.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
46.	Производство продукции растениеводства	Учебные аудитории кафедры растениеводства и селекции (ауд. 1311, 1316): термостаты ТПС-2; сушильные шкафы; электронные весы; пробоотборники, растильни, чашки Петри; электровлагомеры; гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур; коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метрическая; полевая лаборатория тканевой диагностики.	Оперативное управление
47.	Производство продукции животноводства	Специализированная учебная аудитория кафедры технологии производства продукции животноводства (ауд. 2135): аппарат раздельного выдаивания ДАЧ-2, доильный агрегат АД-100Б-01, агрегат индивидуального доения АИД-2, прибор для клеймения животных, прибор таврения холодом ПТЖ-4, молокомер, счетчик молока УЗМ – 1, гипсовые муляжи пород скота, мерная палка, лента, циркуль, муляжи строения вымени и сосков. Специализированная лаборатория по технологии молока (ауд. 2126): насос ПЛ–2-15, печь муфельная, прибор определения каротина, редистиллятор, редуцтазник, рефрактометр, сахариметр СУ-3, сепаратор молока, агрегат для сливочного масла, стол и ванна для варки сыра, тепловая камера КС-65, термометр, термостат, флуаметр ЭР-ЭМ, центрифуга молочная, рН – метр, эксикатор, жиромеры, молочная посуда,	Оперативное управление

		реактивы, учебные стенды, плакаты, таблицы, муляжи видов с/х продукции.	
48.	Кормопроизводство	Специализированная аудитория «Кормопроизводства» (1206), Специализированная аудитория «Современные технологии» (ауд. 1311), Специализированная аудитория «Растениеводства» (ауд. 1316): сушильный шкаф, электронные весы, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур; коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи.	Оперативное управление
49.	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	<p>Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья:</p> <p>1. Лаборатория мукомольного и крупяного производства. (ауд. 623): агрегат размольно-сортирующий У1 – РСА – 2; мельница лабораторная У1 – ЕМЛ; измельчитель зерна МУЛ – 1; рассев лабораторный У1 – ЕРЛ - 3; ИК – анализатор Спектран 119; весы ВЛТК – 500; электрические весы ВК-600; белизнамер муки «Блик – РЗ»; сушильный шкаф СЭШ - 3 М; шелушитель пленчатых культур У17 – ЕШЗ; шелушитель овса лабораторный У1 – ЕШО; лабораторная мельница «Циклон»; диафаноскоп ДСЗ-2М; размольная установка Нагема; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; измеритель деформации клейковины ИДК -1; прибор для определения числа падения Fulling Number 1200; мельница ЛМТ-1; пурка литровая ПХ-1</p> <p>2. Лаборатория зерносушения (ауд. 622): лабораторный сушильный агрегат ЛСА; бункеры для отволаживания зерна; мельница зерновая лабораторная ЛЗМ; влагомер ИВЗ – М1; муфельная печь; сушильный шкаф СЭШ - 3 М; лабораторная мельница «Циклон»; влагомер ММ-2; электрошинковка-терка бытовая ЭТБ-2; диафаноскоп ДСЗ-2М; шкаф растойный ШРЛ-065; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; электросоковыжималка «Садовая»; измеритель деформации клейковины ИДК -5; рефрактометр цифровой PR-201; фотоэлектроколориметр AP-101; рассев лабораторный У-ЕРЛ-10-3; сахариметр универсальный СУ-5; баня водяная многоместная ТБ-6; рН-метр микропроцессорный И-500; рН-метр портативный 410; весы лабораторные ВК-300.1; ионометрический комплект Анион 7010; набор психрометров; набор сит. Мельница лабораторная LABORATORY MILL 3100; пурка литровая ПХ-1</p> <p>3. Лаборатория хлебопекарного и макаронного производства (ауд. 603): набор ареометров; валориграф QA -203; альвеограф М. СНОРIN; печь хлебопекарная РЗ-ХЛП; измеритель объема хлеба ОХЛ-2; измеритель размера хлеба ИФК; подогреватель воды; термостат ТГУ - 02 – 200; аналитические весы</p>	Оперативное управление

		ВЛР – 200; измеритель деформации клейковины ИДК -3М; прибор для определения числа падения ПЧП-3; дистиллятор ДЭ-4-02; анализатор влажности Эвлас-2М; низкотемпературная лабораторная печь СНОЛ 24/200; прибор для механизированного отмывания клейковины МОК-2;	
49.	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	<p>Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья:</p> <p>2. Лаборатория мукомольного и крупяного производства. (ауд. 623): агрегат размольно-сортирующий У1 – РСА – 2; мельница лабораторная У1 – ЕМЛ; измельчитель зерна МУЛ – 1; рассев лабораторный У1 – ЕРЛ - 3; ИК – анализатор Спектран 119; весы ВЛТК – 500; электрические весы ВК-600; белизномер муки «Блик – Р3»; сушильный шкаф СЭШ - 3 М; шелушитель пленчатых культур У17 – ЕШЗ; шелушитель овса лабораторный У1 – ЕШО; лабораторная мельница «Циклон»; диафаноскоп ДСЗ-2М;. размольная установка Нагема; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; измеритель деформации клейковины ИДК -1; прибор для определения числа падения Fulling Number 1200; мельница ЛМТ-1; пурка литровая ПХ-1</p> <p>2. Лаборатория зерносушения (ауд. 622): лабораторный сушильный агрегат ЛСА; бункеры для отволаживания зерна; мельница зерновая лабораторная ЛЗМ; влагомер ИВЗ – М1; муфельная печь; сушильный шкаф СЭШ - 3 М; лабораторная мельница «Циклон»; влагомер ММ-2; электрошинковка–терка бытовая ЭТБ-2; диафаноскоп ДСЗ-2М; шкаф растойный ШРЛ-065; тестомесилка лабораторная ЕТК-1М; электросоковыжималка «Садовая»; измеритель деформации клейковины ИДК -5; рефрактометр цифровой PR-201; фотоэлектроколориметр AP-101; рассев лабораторный У-ЕРЛ-10-3; сахариметр универсальный СУ-5; баня водяная многоместная ТБ-6; PH-метр микропроцессорный И-500; PH-метр портативный 410; весы лабораторные ВК-300.1; ионометрический комплект Анион 7010; набор психрометров; набор сит. Мельница лабораторная LABORATORY MILL 3100; пурка литровая ПХ-1</p> <p>3. Лаборатория хлебопекарного и макаронного производства (ауд. 603): набор ареометров; валориграф QA -203; альвеограф М. СНОРIN; печь хлебопекарная РЗ-ХЛП; измеритель объема хлеба ОХЛ-2; измеритель размера хлеба ИФК; подогреватель воды; термостат ТГУ - 02 – 200; аналитические весы ВЛР – 200; измеритель деформации клейковины ИДК -3М; прибор для определения числа падения ПЧП-3; дистиллятор ДЭ-4-02; анализатор влажности Эвлас-2М; низкотемпературная лабораторная печь</p>	Оперативное управление

		СНОЛ 24/200; прибор для механизированного отмывания клейковины МОК-2;	
50.	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства	Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604): ареометры общего назначения; анализатор качества молока «Лактан 1-4»; вискозиметр «Соматос»; аппарат сушильный АПС-1; титриметрический анализатор АТП-2; рН метр – ионметр «Эксперт»; термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100; электросушильный шкаф СНОЛ; весы электронные MW-150Т; микроскоп «Микмед-1» с осветителем»; люминоскоп «Филин»; центрифуга молочная ЦЛМ-12 лабораторная; проекционный трихинеллоскоп «Стейк»; прибор контроля качества яиц ПКЛ-10.	Оперативное управление
51.	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622, 623): санитарные нормы и правила работы с биотехнологическими объектами; демонстрационные образцы продуктов биотехнологического производства; сушильный шкаф СЭШ-3М; весы ВЛТК-500; муфельная печь; холодильник; микроскоп МБС-10; микроскоп Микмед; лупы; лабораторная посуда и питательные среды.	Оперативное управление
52.	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600, 600А): инспекционный конвейер; шкаф холодильный ШХ-1,8; шкаф морозильный Derby Global 48 F; шкаф холодильный ШХ – 1,4; сушилка для крупяных культур с псевдоожиженным слоем; электронные программы по внутризаводскому транспорту; иллюстрационный плакатный материал (44 шт.); электронный альбом по сооружению и оборудованию для хранения продукции растениеводства и животноводства; электронное учебное пособие по сооружению и оборудованию для хранения продукции растениеводства и животноводства; мультимедийный проектор; проекционный экран; компьютеры.	Оперативное управление
53.	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Учебные аудитории кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603, 622, 623): сушильный шкаф СЭШ -3М; белизнамер «Блик – РЗ»; набор сит для определения крупности муки; альвеограф СНОПЛN S.A; валориграф; печь муфельная; печь хлебопекарная; расстойный шкаф; измеритель объема хлеба ОХЛ-2; электрическая плитка; набор лабораторной посуды; весы аналитические.	Оперативное управление
54.	Эксплуатация и ремонт МТП и ЭТО	Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации машинно-тракторного парка (ауд. 3141): трактора ДТ-75М и МТЗ-80; агрегат техобслуживания АТО-4802; установка техобслу-	Оперативное управление

		<p>живания 03-9902; стенд обкаточно-тормозной КИ-5543 с двигателем Д-65; комплект средств для технического сервиса машин КИ-13919 А стационарный; комплект для диагностирования гидроагрегатов КИ-5473 (ДР-70); измеритель мощности двигателей ИМД-Ц; прибор проверки системы зажигания КИ-1178; прибор для проверки и регулировок форсунок КИ-15706; комплект проверки зазоров в КШМ КИ-1149; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностировании и ТО; топливно-раздаточная колонка КЭР 50-05.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория технической эксплуатации автомобилей (ауд. 3144): подъемник 2-стоечный П-97; комплект диагностики бензиновых и дизельных двигателей КАД-300; стенд монтажа шин Ш 516; станок балансировочный СБМ-40 «Мастер-К»; комплект приборов для инструментального контроля; комплект компрессометров (КМ-201 и К-52 М2); люфтомер К-526; стенд развал-схождение СЭЛ-2; газоанализатор «АВТОТЕСТ-СО-СН-Д»; компрессор С-112; комплект диагностики искровых свечей 3203; измеритель эффективности тормозных систем «Эффект 02»; прибор для проверки фар «Новатор»; прибор проверки карбюраторов ППК; комплект аккумуляторщика Э 203; установка для мойки деталей ОРГ-4990; комплект приспособлений и инструмента для работ при диагностике и ТО.</p> <p>Учебная лаборатория оборудования по технической диагностике (ауд. 3145): комплект средств для техсервиса машин КИ-1395 передвижной; комплект диагностический КИ-13924 переносной; демонстрационные планшеты и плакаты.</p> <p>Специализированная учебная лаборатория ремонта двигателей и топливной аппаратуры (ауд. 3142): станок расточной 2Е-78П. станок хонинговальный 3К-833; стенд для регулировки и испытания топливной аппаратуры КИ-22205; стенд КИ-5278.; стенд для испытания агрегатов гидросистемы КИ-1774.; стенд для испытания агрегатов гидросистемы КИ-4815М.; балансировочная машина БМ-4У; стенд гидравлический для механизированной разборки и сборки двигателя.</p>	
55.	Экономика АПК	Учебные аудитории кафедры экономической теории и экономики АПК (3232, 3239, 3234). Компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5М»; видеопроектор; наглядные пособия.	Оперативное управление
56.	Организация производства и предпринима-	Учебные аудитории кафедры экономической теории и экономики АПК (3232, 3239, 3234). Компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.;	Оперативное управление

	тельство в АПК	диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5M»; видеопроектор; наглядные пособия.	
57.	Бухгалтерский учет и финансы АПК	Учебные аудитории кафедры бухгалтерского учета и финансов (401, 402): наглядные пособия (специализированные бланки и формы документации, учебные плакаты, таблицы), программное обеспечение (1С: Бухгалтерия, 1С: Зарплата+Кадры, 1С: Предприятие 7.7 – торговля +склад; 1С: Предприятие 8,2). Методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт.	Оперативное управление
58.	Управление и маркетинг в АПК	Учебные аудитории кафедры менеджмента и маркетинга (ауд. 701, 702): видеопроектор, ноут-бук, наглядные пособия.	Оперативное управление
59.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ауд. 411 - кабинет производственной санитарии): ренгенорадиометр; газоанализатор; измерительные приборы по электробезопасности; модели грузоподъемных кранов, котлов и т. д.; действующий макет ренгенорадиометра; индивидуальные дозиметры; нормативные и правовые документы, технические регламенты, ГОСТы, наглядные пособия и т. д.	Оперативное управление
<b>Дисциплины специализации</b> <b>«Технология хранения и переработки растениеводческой продукции»</b>			
60.	Зерносушение	Учебная аудитория кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622): лабораторный сушильный агрегат ЛСА; сушильный шкаф СЭШ-3М; влагомер ИВЗ – М1; измеритель деформации клейковины ИДК-1, ИДК-3М, ИДК-4, ИДК-5; термостат; холодильник; термометры зерновые; психрометр; весы аналитические; весы технические; компьютерная тестирующая программа по зерносушению.	Оперативное управление
61.	Технология хлеба, мучных кондитерских и макаронных изделий	Лаборатория хлебопекарного и макаронного производства кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 603): валориграф QA -203; альвеограф М. СНОРIN; лабораторная хлебопекарная печь РЗ-ХЛП; измеритель объема хлеба ОХЛ-2; измеритель размера хлеба ИФК; тестомесилка У1-ЕТК-1М; Тестомесилка У1-ЕТВ; подогреватель воды; термостат ТГУ - 02 – 200; аналитические весы ВЛР – 200; измеритель деформации клейковины ИДК -3М; прибор для определения числа падения ПЧП-3; дистиллятор ДЭ-4-02; анализатор влажности Эвлас-2М; низкотемпературная лабораторная печь СНОЛ 24/200; прибор для механизированного отмывания клейковины МОК-2; влагомер ПСЛ-1 -180; прибор для определения формоустойчивости хлеба ИФХ; Шкаф сушильный СЭШ-3М; титровальная	Оперативное управление

		установка; прибор Журавлева; термометры с диапазоном измерения температуры 0...200 °С; весы электронные ВК-600.	
62.	Технология муки и крупы	Лаборатория мукомольного и крупяного производства кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 623): агрегат размольно-сортирующий У1 – РСА – 2; влагомер ММ-2; мельница лабораторная У1 – ЕМЛ; измельчитель зерна МУЛ – 1; рассев лабораторный У1 – ЕРЛ - 3; ИК – анализатор Спектран 119; весы ВЛТК – 500; белизномер муки «Блик – РЗ»; сушильный шкаф СЭШ - 3 М; шелушитель пленчатых культур У17 – ЕШЗ; шелушитель овса лабораторный У1 – ЕШО; лабораторная мельница «Циклон»; размольная установка Нагема; мельница ЛМТ-1; муфельная печь.	Оперативное управление
63.	Техника и технология комбикормов	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600, 600А): образцы зернового сырья, комбикорма, БВД и премиксов, лабораторная посуда и реактивы; дробилка зерна А1-БД-2М; пресс - экструдер КМЗ-2У; смеситель шнековый периодического действия; влагомер ВП-4, ИВЗ-М1; весы ВЛТК–500; рассев лабораторный У1–ЕРЛ с набором сит; лабораторная установка для обработки зерна; сушильный шкаф СЭШ-3М; электронное учебное пособие по технике и технологии производства комбикормов; мультимедийный проектор TOSHIBA; проекционный экран 2,4×2,4 м; компьютеры; иллюстрационные плакаты.	Оперативное управление
64.	Техника и технология растительных масел	Учебно-производственная лаборатория кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 600, 600 А): рушально-веечная машина; котел пищеварочный КПЭ – 60; Маслопресс ПШМ – 250; центрифуга НОГШ; вальцовый станок ВМП; пресс-экструдер КМЗ-2У; лабораторный маслопресс для отжима масла из семян подсолнечника (гидравлический двухпоршневой); центрифуга со шнековой выгрузкой осадка. Электронные курсы: по работе технологического оборудования маслоцеха; по прессования материалов; по сортированию материалов; по шелушению материалов. Мультимедийный проектор, проекционный экран 2,4×2,4 м; компьютеры.	Оперативное управление
65.	Сертификация сырья и продуктов растительного происхождения	Учебная аудитория кафедры технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья (ауд. 622): комплекс стандартов на методы испытаний; образцы продукции: зерно, крупа, мука, хлеб, пищевые жиры, безалкогольные напитки, пищевые жиры, свежие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы, орехи, консервы, пресервы овощные, фруктовые, ягодные и грибные.	Оперативное управление

<b>Дисциплины специализации</b> <b>«Технология переработки продукции животноводства»</b>			
66.	Фасовочная и упаковочная техника для мясомолочной продукции	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (606, 608): плакатный материал; настольная вакуум-упаковочная машина; ручная мешкозашивочная машина GK-9; мультимедийный проектор и настенный экран.	Оперативное управление
67.	Технология молока и молочных продуктов	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 604, ауд. 602). Вискозиметр «Соматос». Термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ – 100. Электросепаратор. Весы электронные MW-150T. Аппарат сушильный АПС-1	Оперативное управление
68	Технология колбасных изделий	Учебная аудитория кафедры технология переработки и экспертиза продуктов животноводства (ауд. 602): компьютер со спектофотометром «СФ-56»; весы электронные «MW-150T»; люминоскоп «Филин»; микроскопы «Микмед-1» с осветителем»; проекционный трихинеллоскоп «Стейк»; электромясорубка «BRAUN»; блендер «BRAUN»; лабораторная посуда; осадительная центрифуга «ОПН-8»; электросушильный шкаф «СНОЛ», термометр цифровой малогабаритный «ТЦМ 9210 М1 ЭЛЕМЕР»; сито с диаметром отверстий 0.05 мм; электрический дистиллятор «РЭН -10»;	Оперативное управление
69.	Сертификация продуктов переработки молока	Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604), Микротестер рН-метр, Термостат унифицированный многоцелевого назначения ТМ-100, Устройство ОМЧ, Электросушильный шкаф СНОЛ, Весы электронные MW-150T, Микроскоп «Микмед-1» с осветителем»	Оперативное управление
70.	Сертификация продуктов переработки мяса	Учебные аудитории кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604): электросушильный шкаф СНОЛ; весы электронные MW-150T; магнитная мешалка; Прибор оценки качества яиц (овоскоп); рН-метр 150M; плита электрическая; термометр ТС-7M1; водяная баня; люминоскоп «Филин»; бюретка для титрования, штатив; набор реактивов и химической посуды	Оперативное управление
71.	Технология производства сыров	Учебная аудитория кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 604, ауд. 602). Анализатор качества молока «Лактан 1-4». Вискозиметр «Соматос». Рефрактометр ИРФ – 464, 454. Аппарат сушильный АПС-1. рН – метр иономер «Эксперт». Весы электронные MW-150T. Микроскоп «Микмед-1» с осветителем»	Оперативное управление
<b>Факультативные дисциплины</b>			
72.	Оборудование хлебопекарного и макарон-	Учебные аудитории кафедры оборудования и автоматизации перерабатывающих производств (ауд. 606, 608, 600А): тестоделительная машина РЗ-ХДП	Оперативное управление

	ного производства	(с плакатом); просеиватель "Пионер" (с плакатом); шестерёнчатый насос; тестоделительная машина «Кузбасс»; шнековый макаронный пресс РТ-ПМ-21; курс электронных лекций.	
73.	Техника и технология бро-дильных про-изводств	Учебные аудитории кафедры оборудования и авто-матизации перерабатывающих производств (600, 600а): перегоночный куб, ректификационная колон-на; электронные курсы: по производству пива, по производству солода, по производству спирта; элек-тронные алгоритмы решения задач по производству пива, кваса и вина; мультимедийный проектор и настенный экран.	Оперативное управление
74.	Технология пе-реработки мяса птицы	Учебные аудитории кафедры технологии переработ-ки и экспертизы продуктов животноводства (ауд. 602, 604) электросушильный шкаф СНОЛ; весы электронные MW-150Г; Прибор оценки качества яиц ПКЛ-10 (овоскоп); рН–метр 150М; плита элек-трическая; термометр ТЦМ-9210М1 ЭЛЕМЕР; во-дяная баня; люминоскоп «Филин»; бюретка для тит-рования, штатив; набор реактивов и химической по-суды.	Оперативное управление
75.	Технология плодово-ягодных вин	Учебная аудитория кафедры технология производ-ства и экспертизы продуктов из растительного сы-рья (ауд. 622). Плакатный материал по классифика-ции вин, по технологии вин, по системе оценки вин. Коллекция плодово-ягодных вин. Бро-дильный аппа-рат. Термостат ТМ-100. Весы электронные MW-150Г. Дистиллятор. Ректификационная колонка. Спиртометр. Мультимедийный проектор и настен-ный экран.	Оперативное управление

## 110401.65 «Зоотехния»

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1.	2.	3.	4.
<b>М.1 – Общенаучный цикл</b>			
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
Б.1.1	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2126, 2129, 2133, 2217): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомэгаффон-2 шт., аудиомэгаффон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
Б.1.2	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б.1.3	История	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б.1.4	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б.1.5	Организация и менеджмент	Учебная аудитория (ауд. 703): специализированные бланки и формы документации учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
	<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>		
В.1.1	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
В.1.2	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
В.1.3	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
В.1.4	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгаффон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление

V.1.5	Маркетинг	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эппроектор.	Оперативное управление
	<b>Дисциплины по выбору</b>		
V.V.1.1	История зоотехнии	Лаборатория 2215, площадь-40м <sup>2</sup> , макеты разных видов с.-х. животных, инструменты для взятия промеров тела животных, слайды, плакаты, стенды	Оперативное управление
V.V.1.2	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
V.V.1.3	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эппроектор.	Оперативное управление
V.V.1.4	Основы этики и эстетики	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эппроектор.	Оперативное управление
V.V.1.5	Экономика АПК	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
V.V.1.6	Статистический анализ в животноводстве	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
<b>Б.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
B.2.1	Математика	Учебные аудитории кафедры высшей математики (ауд. 3311, 3307); наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
B.2.2	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210); компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
B.2.3	Физика	Специализированная лаборатория механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении,	Оперативное управление

		<p>лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником, лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория электричества и магнетизма (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгофа, лабораторная установка для градуировки термомпары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛО, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода, лабораторная установка для изучения эффекта Холла.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155): лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона,</p>	
--	--	---	--

		лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.	
Б.2.4	Химия	Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
Б.2.5	Биология	Учебная лаборатория (ауд. 2227): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б.2.6	Зоология	Учебная лаборатория (ауд. 2227): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б.2.7	Генетика и биометрия	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, наглядные пособия	Оперативное управление
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>			
В.2.1	Биологическая и физколлоидная химия	Лаборатория 2225, площадь -32 м центрифуга, сушильный шкаф, лабораторная посуда, хим. реактивы, вытяжной шкаф, шкафы для хранения приборов, аппаратов, инструментов, лабораторной посуды,	Оперативное управление

		макропрепаратов и других учебных пособий.	
V.2.2	Биотехнология	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	<b>Оперативное управление</b>
V.2.3	Информационные технологии в животноводстве	Компьютерные классы: ауд. 2221 компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; ауд. 2238 компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт.	Оперативное управление
V.2.4	Методика научных исследований	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
V.2.5	Сельскохозяйственная экология	Лаборатория 2227, лабораторные шкафы, Радиометр-дозиметр, рефрактометр, рН-метр, плакаты, стенды, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
	<b>Дисциплины по выбору</b>		
V.V.2.1	Практическая ботаника	Кабинет «Ботаники» (ауд. 1212, 1213): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО – 16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, муляжи	Оперативное управление
V.V.2.2	Вредные ядовитые растения	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО –16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
V.V.2.3	Биология продуктивных животных	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
V.V.2.4	Биология непродуктивных животных	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
V.V.2.5	Популяционная генетика	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, наглядные пособия	Оперативное управление
V.V.2.6	Биология с.х птиц	Кабинет птицеводства (ауд. 2148): инкубатор «Универсал – 45», инкубатор ИЛУ –300, прибор ПУД-3, прибор индексомер ИМ-2М, электробрудер, клеточная батарея для кур КТУ-3, бункерная кормушка для птицы, автоматическая поилка для птицы, весы ВЛТК-500, весы для новорожденных, макет птичника,	Оперативное управление

		муляжи, учебные пособия, плакаты, таблицы.	
<b>Б.3. Профессиональный цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
Б.3.1	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (ауд. 411): площадь 70,0 м <sup>2</sup> , ренгенорадиометр, газоанализатор, измерительные приборы по электробезопасности, модели грузоподъемных кранов, котлов и т. д., действующий макет ренгенорадиометра, индивидуальные дозиметры, нормативные и правовые документы, ГОСТы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б.3.2	Морфология животных	Анатомический корпус лаборатория АЗ, площадь – 68 м <sup>2</sup> , Препараты костей всех видов с.-х. животных; трупы мелких животных и конечности крупных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами, нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам; скелеты всех видов домашних животных; таблицы, схемы, слайды; стенды; разделочные столы; ноутбук; проектор, экран.	Оперативное управление
Б.3.3	Микробиология и иммунология	Специализированная лаборатория микробиологии (ауд. 2105), Музей: микробиологический бокс, сушильный шкаф, термостат, чашки Петри, микроскопы «Биолам», плакаты, таблицы, биологические препараты.	Оперативное управление
Б.3.4	Физиология животных	Кабинет физиологии (ауд. 2224): микроскопы МБС-10, колориметр ПФК, оксигеметр фотоколориметр, кимографы, набор хирургических инструментов, весы аналитические, штативы, спирометр, столик для фиксации мелких животных, станок для фиксации собаки, учебные стенды, - плакаты, таблицы, лабораторные и сельскохозяйственные животные.	Оперативное управление
Б.3.5	Основы ветеринарии	Учебная аудитория (ауд. 2205): мультимедийный проектор, схемы, таблицы, плакаты, стенды, видео- и фото- материалы.	Оперативное управление
Б.3.6	Механизация и автоматизация животноводства	1.Лаборатория водоснабжения (ауд. 3110): охладитель молока ОМ – 1, установка АЗМ- 8, фрагмент доильной установки АДМ –8; 2.Лаборатория водоснабжения и гидравлики (ауд. 3114): водоструйная установка ВН –2А, насос 2К-6, насос ВК-1/6; 3.Лаборатория кормоприготовительных машин (ауд. 3115): измельчитель «Волгарь – 5», раздатчик концентрированных кормов, дозирующее устройство кормораздатчика КТУ-10; 4.Лаборатория молочных машин (ауд. 3117): сепаратор молока, холодильная установка АВ – 10, доильный аппарат «Волга», доильный аппарат «Майга», агрегат для стрижки овец; 5.Демонстрационная площадка, кормораздатчик	Оперативное управление

		КТУ – 3А, кормосмеситель КС – 1,5, кормодробилка КДМ – 2, кормодробилка ДБ – 5, навозоуборочный транспортер ТСН – 160, транспортер УТН – 10 6.Лаборатория электрификации (ауд. 3308): демонстрационные действующие стенды – 8 шт., кинопроектор «Украина» диапроектор ЛЭТИ (автомат).	
Б.3.7	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Специализированная лаборатория (ауд. 2130); площадь – 56 м <sup>2</sup> , приборы: микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; экстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; телеустановка для демонстрации микропрепаратов живой спермы на экран; видеофильмы по биотехнике размножения; ФЭК-М; прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор для подсчета колоний на чашках СМПА; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; прибор для замораживания спермы в гранулах; водяная баня для размораживания спермы в гранулах; прибор экспрессдиагностики маститов; ПЭТИ-67; термостаты; сухожаровые шкафы; станок для крес, свиней, овец; столики Морозова; камеры Горяева; спиртовка; влагалищные зеркала, инструменты. Для искусственного осеменения животных. Оборудование: комплекты искусственных вагин для самцов разных видов с.-х. животных, криогенное оборудование: термос АХ-4 для жидкого азота; термос АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота, муляжи, макеты, кинофильмы, диафильмы, таблицы, плакаты, ноутбук; мультипроектор; экран; половые органы самцов и самок; анатомические препараты	Оперативное управление
Б.3.8	Кормопроизводство	Кабинет «Луговодства» (ауд. 1307), кабинет «Современные технологии» (ауд. 1311), кабинет «Растениеводства» (ауд. 1316): сушильный шкаф, электронные весы, гербарий сорных растений, гербарий кормовых культур коллекция семян кормовых растений, натуральные экспонаты корнеплодов и клубнеплодов, муляжи, пурка метровая	Оперативное управление
Б.3.9	Разведение животных	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б.3.10	Кормление животных	Специализированная лаборатория зоотехнического анализа – (ауд.2248, 2250): аппарат для встряхивания жидкостей, весы аналитические, весы ВЛТК – 500, весы РП – 1000, влагомер, дистиллятор ДЕ – 5, измельчитель, колориметр КФК, муфельная печь, термостат, шкаф сушильный электрический, эксикатор, гербарий кормовых и ядовитых растений, образцы концентрированных кормов, образцы минеральных кормов.	Оперативное управление

Б.3.11	Зооигиена	Учебная лаборатория зооигиены (ауд. 2209, 2211): психрометр, термометры, барометр, гигрометр, термограф, барограф, анемометр, люксметр, газоанализатор, батометр, прибор Кротова, учебные плакаты, таблицы, измерительная палка, лента, циркуль, секундомер, муляжи животных, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы. Кабинет проектирования животноводческих объектов (ауд. 2215): компьютер персональный, макеты, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
Б.3.12	Технология первичной переработки продуктов животноводства	Учебная аудитория (ауд. 2250): гомогенизатор МПВ-302, дистиллятор ДВМ-10, измельчитель, колориметр КФК, весы ВЛТК-50, диапроектор ЛЕК, учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>			
В.3.1	Скотоводство	Кабинет скотоводства (ауд. 2146): аппарат раздельного выдаивания ДАЧ-2, доильный агрегат АД-100Б-01, агрегат индивидуального доения АИД-2, прибор для клеймения животных, прибор таврения холодом ПТЖ-4, молокомер, счетчик молока УЗМ – 1, гипсовые муляжи пород скота, мерная палка, лента, циркуль, муляжи строения вымени и сосков. Молочная лаборатория (ауд. 2141): насос ПЛ–2-15, печь муфельная, прибор определения каротина, редистиллятор, редуцтазник, рефрактометр, сахариметр СУ-3, сепаратор молока, агрегат для сливочного масла, стол и ванна для варки сыра, тепловая камера КС-65, термометр, термостат, флуаметр ЭР-ЭМ, центрифуга молочная, рН – метр, эксикатор, жиромеры, молочная посуда, реактивы, учебные стенды, плакаты, таблицы, муляжи видов с/х продукции,	Оперативное управление
В.3.2	Племенная работа в животноводстве	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
В.3.3	Свиноводство	Кабинет свиноводства (ауд. 2143): прибор определения супоросности маток, прибор определения толщины шпика, муляжи полутуши подсвинков разного направления продуктивности, муляжи пород свиней, Мерная палка, лента, циркуль, учебные стенды, плакаты, таблицы.	Оперативное управление
В.3.3	Птицеводство	Кабинет птицеводства (ауд. 2148): инкубатор «Универсал – 45», инкубатор ИЛУ –300, прибор ПУД-3, прибор индексомер ИМ-2М, электробрудер, клеточная батарея для кур КТУ-3, бункерная кормушка для птицы, автоматическая поилка для птицы, весы ВЛТК-500, весы для новорожденных, макет птичника, муляжи, учебные пособия, плакаты, таблицы.	Оперативное управление

V.3.4	Коневодство	Кабинет коневодства (ауд. 2143): муляжи пород лошадей инструмент дляковки лошадей, учебные стенды, плакаты, таблицы, упряжь (сбруя, седло кавалерийское, седло спортивное), мерная палка, лента, циркуль, сани – розвальни, телега на резиновом ходу.	Оперативное управление
V.3.5	Овцеводство	Лаборатория шерсти (ауд. 2144): лаборатория шерсти (Венгрия) с полным набором приборов и оборудования, образцы шерсти разного качества, руна, смушки каракульские, муляжи пород овец, учебные стенды, плакаты, таблицы. Лаборатория шерсти (моечная) – (ауд. 2147): машина для промывания шерсти, машина для отжима шерсти, машина для расчесывания шерсти.	Оперативное управление
V.3.6	Пчеловодство	Кабинет пчеловодства (ауд. 2206): улей двухкорпусной, улей трехкорпусной, улей лежак, улья для наблюдения за жизнью пчелиной семьи, медогонка, инвентарь для работы на пасеке.	Оперативное управление
V.3.7	Рыбоводство	Учебная аудитория (ауд. 2143): Весы электрические, для взвешивания мелкой рыбы, муляж карпа, макет карпа в разрезе строения внутренних органов, кинофильмы, таблицы, плакаты.	Оперативное управление
	<b>Дисциплины по выбору</b>		
V.V.3.1	Звероводство	Учебная аудитория (ауд. 2143): шкурки кроликов, зверей, клетка для кроликов Михайлова, влажные препараты, муляжи, учебные плакаты, таблицы, ульи различных систем, медогонка, инвентарь для работы на пасеке, коллекционный материал меда, учебные стенды, плакаты, таблицы.	Оперативное управление
V.V.3.2	Кинология	Учебная аудитория (ауд. 2143): шкурки кроликов, зверей, клетка для кроликов Михайлова, влажные препараты, муляжи, учебные плакаты, таблицы, ульи различных систем, медогонка, инвентарь для работы на пасеке, коллекционный материал меда, учебные стенды, плакаты, таблицы.	Оперативное управление
V.V.3.3	Кролиководство	Учебная аудитория (ауд. 2143): шкурки кроликов, зверей, клетка для кроликов Михайлова, влажные препараты, муляжи, учебные плакаты, таблицы, ульи различных систем, медогонка, инвентарь для работы на пасеке, коллекционный материал меда, учебные стенды, плакаты, таблицы.	Оперативное управление
V.V.3.4	Козоводство	Лаборатория шерсти (ауд. 2144): лаборатория шерсти (Венгрия) с полным набором приборов и оборудования, образцы шерсти разного качества, руна, смушки каракульские, муляжи пород овец, учебные стенды, плакаты, таблицы. Лаборатория шерсти (моечная) – (ауд. 2147): машина для промывания шерсти, машина для отжима шерсти, машина для расчесывания шерсти.	Оперативное управление
V.V.3.5	Современные технологии в скотоводстве	Кабинет скотоводства (ауд. 2146): аппарат раздельного выдаивания ДАЧ-2, доильный агрегат АД-100Б-01, агрегат индивидуального доения АИД-2, прибор для клеймения	Оперативное управление

		животных, прибор таврения холодом ПТЖ-4, молокомер, счетчик молока УЗМ – 1, гипсовые муляжи пород скота, мерная палка, лента, циркуль, муляжи строения вымени и сосков. Молочная лаборатория (ауд. 2141): насос ПЛ–2-15, печь муфельная, прибор определения каротина, редистиллятор, редуцтазник, рефрактометр, сахариметр СУ-3, сепаратор молока, агрегат для сливочного масла, стол и ванна для варки сыра, тепловая камера КС-65, термометр, термостат, флуаметр ЭР-ЭМ, центрифуга молочная, рН – метр, эксикатор, жиरोмеры, молочная посуда, реактивы, учебные стенды, плакаты, таблицы, муляжи видов с/х продукции, видеофильмы.	
В.В.3.6	Современные технологии в свиноводстве	Кабинет свиноводства (ауд. 2143): прибор определения супоросности маток, прибор определения толщины шпика, муляжи полутуши подсвинков разного направления продуктивности, муляжи пород свиней, Мерная палка, лента, циркуль, учебные стенды, плакаты, таблицы, видеофильмы.	Оперативное управление
В.В.3.7	Машинное доение	Кабинет скотоводства (ауд. 2146): аппарат раздельного выдаивания ДАЧ-2, доильный агрегат АД-100Б-01, агрегат индивидуального доения АИД-2, прибор для клеймения животных, прибор таврения холодом ПТЖ-4, молокомер, счетчик молока УЗМ – 1, гипсовые муляжи пород скота, мерная палка, лента, циркуль, муляжи строения вымени и сосков. Молочная лаборатория (ауд. 2141): насос ПЛ–2-15, печь муфельная, прибор определения каротина, редистиллятор, редуцтазник, рефрактометр, сахариметр СУ-3, сепаратор молока, агрегат для сливочного масла, стол и ванна для варки сыра, тепловая камера КС-65, термометр, термостат, флуаметр ЭР-ЭМ, центрифуга молочная, рН – метр, эксикатор, жиरोмеры, молочная посуда, реактивы, учебные стенды, плакаты, таблицы, муляжи видов с/х продукции, видеофильмы.	Оперативное управление
В.В.3.8	Процессы и Аппараты	1.Лаборатория водоснабжения (ауд. 3110): охладитель молока ОМ – 1, установка АЗМ- 8, фрагмент доильной установки АДМ –8; 2.Лаборатория водоснабжения и гидравлики (ауд. 3114): водоструйная установка ВН –2А, насос 2К-6, насос ВК-1/6; 3.Лаборатория кормоприготовительных машин (ауд. 3115): измельчитель «Волгарь – 5», раздатчик концентрированных кормов, дозирующее устройство кормораздатчика КТУ-10; 4.Лаборатория молочных машин (ауд. 3117): сепаратор молока, холодильная установка АВ – 10, доильный аппарат «Волга», доильный аппарат «Майга», агрегат для стрижки овец; 5.Демонстрационная площадка, кормораздатчик КТУ – 3А, кормосмеситель КС – 1,5, кормодробилка КДМ – 2, кормодробилка ДБ – 5, навозоуборочный транспортер ТСН – 160, транспортер УТН – 10 6.Лаборатория электрификации (ауд. 3308): демонстрационные действующие стенды – 8	Оперативное управление

		шт., кинопроектор «Украина» диапроектор ЛЭТИ (автомат).	
<b>Б.4</b>	<i><b>Физическая культура</b></i>	<p>Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м.</p> <p>Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м.</p> <p>Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.</p>	Оперативное управление

## 111201.65 Ветеринария

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1.	2.	3.	4.
<b>М.1 – Общенаучный цикл</b>			
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
C.1.1	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
C.1.2	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
C.1.3	Правоведение и ветеринарное законодательство в Российской Федерации	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
C.1.4	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2126, 2129, 2133, 2217): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеоманитофон-2 шт., аудиоманитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
C.1.5	Латинский язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2126, 2129, 2133, 2217): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеоманитофон-2 шт., аудиоманитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
	<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>		
V.1.1	История ветеринарной медицины	Лаборатория 2215, площадь-40м <sup>2</sup> , макеты разных видов с.-х. животных, инструменты для взятия промеров тела животных, слайды, плакаты, стенды	Оперативное управление
V.1.2	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
V.1.3	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		
V.V.1.1	Деонтология	Лаборатория 2215, площадь-40м <sup>2</sup> , макеты разных видов с.-х. животных, инструменты для взятия промеров тела животных, слайды, плакаты, стенды	Оперативное управление
	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики	Оперативное управление

		(ауд. 3315): видеомэгнофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	
<b>С.2. Общепрофессиональный ветеринарно-биологический цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
С.2.1	Биологическая физика	Учебные аудитории (ауд 2125): микроскопы, микротом санный, стенды, таблицы, плакаты, гистологические препараты, микроскоп «Микмед», микроскоп люминесцентный, микротом 200 Мс, микроскоп стереоскопический, микрон 20С.	Оперативное управление
С.2.2	Неорганическая и аналитическая химия	Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
С.2.3	Органическая и физколлоидная химия	Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы теххимические, разновесы теххимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.	Оперативное управление
С.2.4	Биологическая химия	Лаборатория 2225, площадь -32 м центрифуга, сушильный шкаф, лабораторная посуда, хим. реактивы, вытяжной шкаф, шкафы для хранения приборов, аппаратов, инструментов, лабораторной посуды, макропрепаратов и других учебных пособий.	Оперативное управление
С.2.5	Информатика с основами математической биостатистики	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210); компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
С.2.6	Биология с основами экологии	Учебная лаборатория (ауд. 2227): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты, телевизор, видеомэгнофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
С.2.7	Анатомия животных	Анатомический корпус лаборатория А3, площадь – 68 м <sup>2</sup> , Препараты костей всех видов с.-х. животных; трупы мелких животных и конечности крупных животных с отпрепарированными	Оперативное управление

		мышцами, сосудами, нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам; скелеты всех видов домашних животных; таблицы, схемы, слайды; стенды; разделочные столы; ноутбук; проектор, экран.	
C.2.8	Цитология, гистология и эмбриология	Учебные аудитории (ауд 2125): микроскопы, микротом санный, стенды, таблицы, плакаты, гистологические препараты, микроскоп «Микмед», микроскоп люминесцентный, микротом 200 Мс, микроскоп стереоскопический, миктрон 20С.	Оперативное управление
C.2.9	Физиология и этология животных	Кабинет физиологии (ауд. 2224): микроскопы МБС-10, колориметр ПФК, оксигемометр фотоколориметр, кимографы, набор хирургических инструментов, весы аналитические, штативы, спирометр, столик для фиксации мелких животных, станок для фиксации собаки, учебные стенды, - плакаты, таблицы, лабораторные и сельскохозяйственные животные.	Оперативное управление
C.2.10	Патологическая физиология	Учебные аудитории (ауд 2205): микроскопы МБС-10, колориметр ПФК, оксигемометр, фотоколориметр, кимограф, фонендоскоп, секундомер, тонометр, камера Горяева, набор хирургических инструментов, аналитические весы, штативы, спиртометр, столик для фиксации мелких животных, станок для фиксации собаки, учебные стенды, плакаты, таблицы.	Оперативное управление
C.2.11	Ветеринарная микробиология и микология	Специализированная лаборатория микробиологии (ауд. 2105), Музей: микробиологический бокс, сушильный шкаф, термостат, чашки Петри, микроскопы «Биолам», плакаты, таблицы, биологические препараты.	Оперативное управление
C.2.12	Вирусология и биотехнология	Учебные аудитории (ауд 2104 Музей: микробиологический бокс, сушильный шкаф, термостат, чашки Петри, микроскопы «Биолам», плакаты, таблицы, биологические препараты.	Оперативное управление
C.2.13	Иммунология	Учебная лаборатория (ауд. 2227): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
C.2.14	Ветеринарная фармакология. Токсикология	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
C.2.15	Ветеринарная радиобиология	Учебные аудитории (ауд 2228): рефрактометр, дозиметр, радиометр, рН-метр, учебные плакаты, таблицы	Оперативное управление
C.2.16	Ветеринарная генетика	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
C.2.17	Разведение с основами частной зоотехнии	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомагнитофон,	Оперативное управление

		видеофильмы, наглядные пособия.	
C.2.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	Специализированная лаборатория зоотехнического анализа – (ауд.2248, 2250): аппарат для встряхивания жидкостей, весы аналитические, весы ВЛТК – 500, весы РП – 1000, влагомер, дистиллятор ДЕ – 5, измельчитель, колориметр КФК, муфельная печь, термостат, шкаф сушильный электрический, эксикатор, гербарий кормовых и ядовитых растений, образцы концентрированных кормов, образцы минеральных кормов.	Оперативное управление
C.2.19	Гигиена животных	Учебная лаборатория зоогигиены (ауд. 2209, 2211): психрометр, термометры, барометр, гигрометр, термограф, барограф, анемометр, люксметр, газоанализатор, батометр, прибор Кротова, учебные плакаты, таблицы, измерительная палка, лента, циркуль, секундомер, муляжи животных, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы. Кабинет проектирования животноводческих объектов (ауд. 2215): компьютер персональный, макеты, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>			
B.2.1	Ветеринарная экология	Учебная лаборатория (ауд. 2227): микроскопы бинокулярные, лупы, лабораторная посуда, реактивы, коллекции биопрепаратов, термостат, плакаты, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
B.2.2	Лекарственные и ядовитые растения	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО –16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
B.2.3	Зоопсихология	Лаборатория 2227, лабораторные шкафы, Радиометр-дозиметр, рефрактометр, рН-метр, плакаты, стенды, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
B.2.4	Методы научных исследований	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		
B.V.2.1	Диетология	Специализированная лаборатория зоотехнического анализа – (ауд.2248, 2250): аппарат для встряхивания жидкостей, весы аналитические, весы ВЛТК – 500, весы РП – 1000, влагомер, дистиллятор ДЕ – 5, измельчитель, колориметр КФК, муфельная печь, термостат, шкаф сушильный электрический, эксикатор, гербарий кормовых и ядовитых растений, образцы концентрированных кормов, образцы минеральных кормов.	Оперативное управление
	Экономика, организация, отраслевое управление	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2	Оперативное управление

		шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	
В.В.2.2	Биология продуктивных животных	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
	Гематология	Специализированная гематологическая лаборатория (ауд. К-103): микроскопы исследовательские, лупа бинокулярная, ФЭК, лабораторная посуда, реактивы, красители и диагностикумы, шкаф вытяжной, шкафы аптечные, Холодильник, термостат, шкаф сухожаровой, бокс микробиологический, лампа бактерицидная переносная, весы и разновесы.	Оперативное управление
<b>С.3.Профессиональный цикл</b>			
	<b>Базовая часть</b>		
С.3.1	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (ауд. 411): площадь 70,0 м <sup>2</sup> , ренгенорадиометр, газоанализатор, измерительные приборы по электробезопасности, модели грузоподъемных кранов, котлов и т. д., действующий макет ренгенорадиометра, индивидуальные дозиметры, нормативные и правовые документы, ГОСТы, наглядные пособия.	Оперативное управление
С.3.2	Клиническая диагностика	Учебные аудитории (ауд. К-103, К104, К203): манеж для занятий с животными, станок для фиксации животных, портативный рентгеновский аппарат, светоскоп, термометр, инструмент для перкуссии, ШОГ-1, ФСГ-«Пучок», болусодаватели, порошкодаватели, клистерные кружки, таблеткодаватель Турвандшивилли, пищеводные зонды Хохлова и Черкасова, магнитные зонды, тракары	Оперативное управление
С.3.3	Инструментальные методы диагностики	Учебные аудитории (ауд. К-103, К104, К203): манеж для занятий с животными, станок для фиксации животных, портативный рентгеновский аппарат, светоскоп, термометр, инструмент для перкуссии, ШОГ-1, ФСГ-«Пучок», болусодаватели, порошкодаватели, клистерные кружки, таблеткодаватель Турвандшивилли, пищеводные зонды Хохлова и Черкасова, магнитные зонды, тракары	Оперативное управление
С.3.4	Внутренние незаразные болезни	Учебные аудитории (ауд. К101, К104): документация первичного учета, инструкции и наставления по применению вет. препаратов, библиотека со справочной и специальной литературой, сейф для хранения ядовитых, сильнодействующих, наркотических и психотропных веществ, учетно-отчетная документация, компьютер, стол для осмотра животных, стол для медикаментов, шкафы аптечные, шкаф сухожаровой, лампа бестеневая, холодильник, аквадистиллятор, стол для осмотра животных, хирургический стол, инструментарий, лупа бинокулярная, лампы бактерицидные настенная и переносная, весы медицинские для взвешивания животных, портативный рентгеновский аппарат Дана, Столы лабораторные, стулья лабораторные, микроскопы исследовательские, лупа	Оперативное управление

		бинокулярная, ФЭК, лабораторная посуда, реактивы, красители и диагностикумы, шкаф вытяжной, шкафы аптечные, Холодильник, термостат, шкаф сухожаровой, бокс микробиологический, лампа бактерицидная переносная, весы и разновесы.	
C.3.5	Оперативная хирургия с топографической анатомией	Учебные аудитории (ауд.2124, 2129): станок Поликарпова для фиксации телят; станок ФИКСМАЦ-1; большой ветеринарный хирургический набор; инструментальный стол; бестеневая лампа; копытные щипцы; копытные ножи; малый хирургический стол; большой хирургический стол Герцена; плакаты; таблицы; спирометр; спироанализатор; Диамкт-С КМ-АР-1; электрокардиограф компьютерный ЭК 12/8-К с комплектом электродов; стерилизатор; светильник хирургический стационарный СР-4М; видеофильмы; термостаты; сухожарочные шкафы; анатомические препараты	Оперативное управление
C.3.6	Общая и частная хирургия	Учебные аудитории (ауд.2124, 2129): станок Поликарпова для фиксации телят; станок ФИКСМАЦ-1; большой ветеринарный хирургический набор; инструментальный стол; бестеневая лампа; копытные щипцы; копытные ножи; малый хирургический стол; большой хирургический стол Герцена; плакаты; таблицы; спирометр; спироанализатор; Диамкт-С КМ-АР-1; электрокардиограф компьютерный ЭК 12/8-К с комплектом электродов; стерилизатор; светильник хирургический стационарный СР-4М; видеофильмы; термостаты; сухожарочные шкафы; анатомические препараты	Оперативное управление
C.3.7	Акушерство и гинекология	Учебные аудитории (ауд.2130): Приборы: микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; экстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; телеустановка для демонстрации микропрепаратов живой спермы на экран; видеофильмы по биотехнике размножения; ФЭК-М; прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор для подсчета колоний на чашках СМПА; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; прибор для замораживания спермы в гранулах; водяная баня для размораживания спермы в гранулах; прибор экспресс-диагностики маститов; ПЭТИ-67; термостаты; сухожаровые шкафы; станок для крс, свиней, овец; столики Морозова; камеры Горяева; спиртовка; влагалищные зеркала Инструменты: шприцы катетеры стеклянные для осеменения коров и телок, овец; разовые инструменты для осеменения коров и телок; шприцы металлические для осеменения коров и телок; малый акушерский набор; термовагиноскоп для осеменения коров и телок Оборудование: комплекты искусственных вагин для самцов разных видов с.-х. животных Криогенное оборудование: термос АХ-4 для жидкого азота; термос АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для	Оперативное управление

		жидкого азота. Муляжи, макеты, кинофильмы, диафильмы, таблицы, плакаты, ноутбук; мультипроектор; экран; половые органы самцов и самок; анатомические препараты.	
C.3.8	Паразитология и инвазионные болезни	Учебные аудитории (ауд к201): стенды, таблицы, плакаты, схемы, справочная и учебно-методическая документация, кинофильмы: «Биогельминтозы» кинофильм «Трихинеллез». Видеофильмы: «Иксодовые и саркоптоидные клещи» «Саркоцистоз», «Эймериоз кур», натуральные экспонаты и коллекции, микроскопы биологические, лупы штативные	Оперативное управление
C.3.9	Эпизоотология и инфекционные болезни	Учебные аудитории (ауд 2104): гистологические препараты, микроскопы «Биолам», наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы.	Оперативное управление
C.3.10	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	Учебные аудитории (ауд 2110): микроскопы «Биолам», коллекция гистопрепаратов, Музей патологической анатомии; секционный зал (ауд.2111): столы для вскрытия, хирургический инструмент, оборудование для гистологических исследований, оборудование для утилизации трупных останков животных.	Оперативное управление
C.3.11	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Учебные аудитории (ауд.А1, А2): Оборудование: столы лабораторные, стол для проведения послеубойного осмотра, плакаты, библиотека, столы лабораторные, плакаты, стенды. Препараторская, вытяжной шкаф, микроскопы, наборы посуды, инструментов и реактивов, весы лабораторные, термостат, сухожаровой шкаф, холодильник, компрессоры, трихинеллоскоп «Стейк», аппарат «Гастрос», столы письменные, шкафы книжные, справочная литература	Оперативное управление
C.3.12	Организация ветеринарного дела	Учебные аудитории (ауд 2238): наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы	Оперативное управление
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)</b>			
V.3.1	Токсикологическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
V.3.2	Фармацевтическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
V.3.3	Фармацевтическая технология	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
V.3.4	Фармакогнозия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление

V.3.5	Управление и экономика фармации	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
V.3.6	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной формации	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
V.3.7	Внутренние незаразные болезни мелких животных	Учебные аудитории (ауд К101, К104): документация первичного учета, инструкции и наставления по применению вет. препаратов, библиотека со справочной и специальной литературой, сейф для хранения ядовитых, сильнодействующих, наркотических и психотропных веществ, учетно-отчетная документация, компьютер, стол для осмотра животных, стол для медикаментов, шкафы аптечные, шкаф сухожаровой, лампа бестеневая, холодильник, аквадистиллятор, стол для осмотра животных, хирургический стол, инструментарий, лупа бинокулярная, лампы бактерицидные настенная и переносная, весы медицинские для взвешивания животных, портативный рентгеновский аппарат Дана, Столы лабораторные, стулья лабораторные, микроскопы исследовательские, лупа бинокулярная, ФЭК, лабораторная посуда, реактивы, красители и диагностикумы, шкаф вытяжной, шкафы аптечные, Холодильник, термостат, шкаф сухожаровой, бокс микробиологический, лампа бактерицидная переносная, весы и разновесы.	
V.3.8	Инфекционные и инвазионные болезни мелких животных	Учебные аудитории (ауд 2104): гистологические препараты, микроскопы «Биолам», наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы Учебные аудитории (ауд 2104): гистологические препараты, микроскопы «Биолам», наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы.	Оперативное управление
V.3.9	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	Учебные аудитории (ауд.2130): Приборы: микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; экстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; телеустановка для демонстрации микропрепаратов живой спермы на экран; видеофильмы по биотехнике размножения; ФЭК-М; прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор для подсчета колоний на чашках СМПА; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; прибор для замораживания спермы в гранулах; водяная баня для размораживания спермы в гранулах; прибор экспресс-диагностики маститов; ПЭТИ-67; термостаты; сухожаровые шкафы; станок для крс, свиней, овец; столики Морозова; камеры Горяева; спиртовка; влагалищные зеркала Инструменты: шприцы катетеры стеклянные для осеменения коров и телок, овец; разовые инструменты для осеменения коров и телок;	

		<p>шприцы металлические для осеменения коров и телок; малый акушерский набор; термовагиноскоп для осеменения коров и телок</p> <p>Оборудование: комплекты искусственных вагин для самцов разных видов с.-х. животных</p> <p>Криогенное оборудование: термос АХ-4 для жидкого азота; термос АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота.</p> <p>Учебные аудитории (ауд.2130):</p> <p>Приборы: микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; экстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; телеустановка для демонстрации микропрепаратов живой спермы на экран; видеофильмы по биотехнике размножения; ФЭК-М; прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор для подсчета колоний на чашках СМПА; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; прибор для замораживания спермы в гранулах; водяная баня для размораживания спермы в гранулах; прибор экспресс-диагностики маститов; ПЭТИ-67; термостаты; сухожаровые шкафы; станок для крс, свиней, овец; столики Морозова; камеры Горяева; спиртовка; влагалищные зеркала</p> <p>Инструменты: шприцы катетеры стеклянные для осеменения коров и телок, овец; разовые инструменты для осеменения коров и телок; шприцы металлические для осеменения коров и телок; малый акушерский набор; термовагиноскоп для осеменения коров и телок</p> <p>Оборудование: комплекты искусственных вагин для самцов разных видов с.-х. животных</p> <p>Криогенное оборудование: термос АХ-4 для жидкого азота; термос АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота.</p>	
	<b>Дисциплины по выбору студента</b>		
В.В.3.1	<b>Анатомия и гистология собак и кошек</b>	<p>Анатомический корпус лаборатория А3, площадь – 68 м<sup>2</sup>, Препараты костей всех видов с.-х. животных; трупы мелких животных и конечности крупных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами, нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам; скелеты всех видов домашних животных; таблицы, схемы, слайды; стенды; разделочные столы; ноутбук; проектор, экран.</p>	Оперативное управление
	<b>Особенности морфологии экзотических животных</b>	<p>Анатомический корпус лаборатория А3, площадь – 68 м<sup>2</sup>, Препараты костей всех видов с.-х. животных; трупы мелких животных и конечности крупных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами, нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов</p>	Оперативное управление

		животных по системам; скелеты всех видов домашних животных; таблицы, схемы, слайды; стенды; разделочные столы; ноутбук; проектор, экран.	
V.V.3.2	Лабораторная диагностика	Специализированная гематологическая лаборатория (ауд К-103): микроскопы исследовательские, лупа бинокулярная, ФЭК, лабораторная посуда, реактивы, красители и диагностикумы, шкаф вытяжной, шкафы аптечные, Холодильник, термостат, шкаф сухожаровой, бокс микробиологический, лампа бактерицидная переносная, весы и разновесы.	Оперативное управление
	Физиотерапия	Учебные аудитории (ауд К101, К104): МРО, ингаляторы.	Оперативное управление
V.V.3.3	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	Учебные аудитории (ауд 2104): гистологические препараты, микроскопы «Биолам», наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы Учебные аудитории (ауд 2104): гистологические препараты, микроскопы «Биолам», наглядные пособия, учебные плакаты и таблицы.	Оперативное управление
	Клиническая микробиология	Специализированная лаборатория микробиологии (ауд. 2105), Музей: микробиологический бокс, сушильный шкаф, термостат, чашки Петри, микроскопы «Биолам», плакаты, таблицы, биологические препараты.	Оперативное управление
C.4	<i>Физическая культура</i>	Стадион оснащенный: футбольное поле 105x66 м., запасное игровое поле 62x41 м., хоккейная коробка 61x30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30x16 м., зимний каток 80x40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36x18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30x9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48x22 м., тренажерный зал 8x4,5 м.	Оперативное управление

## 120301.65 Землеустройство

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.д.)
1	2	3	4
<b>Цикл общих гуманитарных и социально –экономических дисциплин</b>			
1.	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеоманитофон-2шт., аудиоманитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
2.	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105x66 м., запасное игровое поле 62x41 м., хоккейная коробка 61x30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30x16 м, зимний каток 80x40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36x18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30x9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48x22 м., тренажерный зал 8x4,5 м.	Оперативное управление
3.	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
4.	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
5.	Правоведение	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3236): компьютеры персональные с подключением к Internet -12 шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
6.	Экономика	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3234); методический кабинет экономического факультета (ауд. 3241): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., принтер -3 шт., сканер -2 шт., ксерокс -2шт., экран настенный, видеопроектор, наглядные пособия.	Оперативное управление
7.	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
8.	Психология и педагогика	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
9.	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор,	Оперативное управление

		телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	
10.	Практикум устной речи	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagneтофон-2шт., аудиомagneтофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
	История землеустройства	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
12.	Страноведение	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2115, 2118, 2122, 2201): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagneтофон-2шт., аудиомagneтофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
13.	Методика научных исследований	Учебные аудитории (ауд. 1311, 1319), планшеты, мультимедийный проектор	Оперативное управление
14.	Логика	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
15.	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
16.	Политология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомagneтофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
17.	История религии	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
18.	История естествознания	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>			
19.	Математика	Учебные аудитории кафедры высшей математики (ауд. 3311, 3307): наглядные пособия; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер.	Оперативное управление
20.	Информатика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
21.	Физика	Специализированная лаборатория механики (ауд. 3153): лабораторная установка для изучения законов равноускоренного движения на машине Атвуда, лабораторная установка для определения модуля Юнга при растяжении, лабораторная установка для определения углового ускорения и момента инерции крестового маятника, лабораторная установка для определения скорости пули баллистическим маятником,	Оперативное управление

	<p>лабораторная установка для определения ускорения свободного падения обратным маятником, лабораторная установка для исследования законов затухающих колебаний, лабораторная установка для определения скорости звука методом стоячих волн.</p> <p>Специализированная лаборатория молекулярной физики (ауд. 3156): лабораторная установка для определения универсальной газовой постоянной методом откачки, лабораторная установка для определения длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул идеального газа, лабораторная установка для определения коэффициента внутреннего трения, лабораторная установка для определения коэффициента вязкости жидкости методом падающего шарика, лабораторная установка для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва кольца, лабораторная установка для определения отношения удельных теплоемкостей методом адиабатического расширения.</p> <p>Специализированная лаборатория электричества и магнетизма (ауд. 3158): лабораторная установка для исследования электростатического поля с помощью электролитической ванны, лабораторная установка для измерения электрических сопротивлений мостиком Уитстона, лабораторная установка для изучения законов Кирхгофа, лабораторная установка для градуировки термопары и определения ее термоэлектродвижущей силы, лабораторная установка для изучения работы вакуумного триода, лабораторная установка для измерений с помощью ЭЛЮ, лабораторная установка для измерения индукции магнитного поля электродинамометром, лабораторная установка для определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли тангенсгальванометром, лабораторная установка для исследований зависимости магнитной индукции ферромагнетика от индукции внешнего магнитного поля, лабораторная установка для определения диэлектрической проницаемости жидкости двухпроводной линией, лабораторная установка для снятия вольтамперной характеристики полупроводникового диода, лабораторная установка для изучения полупроводникового триода, лабораторная установка для изучения эффекта Холла.</p> <p>Специализированная лаборатория оптики, атомной и ядерной физики (ауд. 3155):</p>	
--	--	--

		<p>лабораторная установка для определения длины волны с помощью колец Ньютона, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для изучения закона Малюса, лабораторная установка для определения длины световой волны излучения лазера при дифракции от щели, лабораторная установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, лабораторная установка для изучения вентильного фотоэлемента, лабораторная установка для определения постоянной Стефана-Больцмана, лабораторная установка для определения длины световой волны с помощью монохроматора, лабораторная установка для определения длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки, лабораторная установка для определения периода полураспада, лабораторная установка для исследования взаимодействия радиоактивного излучения с веществом, лабораторная установка для определения фокусного расстояния линз, лабораторная установка для изучения поляризации света, лабораторная установка для изучения дифракции света.</p>	
22.	Химия	<p>Специализированные учебные лаборатории неорганической химии (ауд. 1016, 1007), органической химии (ауд. 1013), аналитической химии (ауд. 1014), физколлоидной химии (ауд. 1006): весы технохимические, разновесы технохимические, шкаф сушильный, рН-метр, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга, поляриметр, магнитные мешалки, штативы лабораторные, термометры, набор ареометров, набор индикаторов, электрическая плитка, гальванические элементы, набор химических реактивов, набор стеклянной химической посуды.</p>	Оперативное управление
	Экология	<p>Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.</p>	Оперативное управление
	Новые информационные технологии	<p>Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер; компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.</p>	Оперативное управление
	Математические	<p>Компьютерный класс кафедры «Математические</p>	Оперативное

	модели	методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер; компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.	управление
	Агроландшафтное земледелие	Учебные аудитории (ауд. 1115, 1117) Приборы Бакшеева, весы ВЛКТ- 500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений, сушильные шкафы, твердомеры ротаторы и колонки сит, электровлагомеры, буры почвенные, поршневые, бюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
	Почвозащитное земледелие	Учебные аудитории (ауд. 1115, 1117) Приборы Бакшеева, весы ВЛКТ- 500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений, сушильные шкафы, твердомеры ротаторы и колонки сит, электровлагомеры, буры почвенные, поршневые, бюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
	Компьютерная графика	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210): компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., Лицензионная комплексная программа "Компас - График", интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
	Инженерная экология	Учебная аудитория (ауд. 411): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы. Учебная аудитория (ауд. 412): стенды; наглядные пособия; видеотехника: телевизор, видеомагнитофон. – 1 комплект; видеофильмы.	Оперативное управление
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			
	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Учебная аудитория (ауд. 3302, 3305), чертежная (ауд. 3306), макеты видов, разрезов, деталей и сборочных единиц.	Оперативное управление
	Механика	Учебные аудитории (ауд. 3304, 3305, 3123). Приборы ТММ-25, ТММ-32, ТММ-42, ТММ-33, лабораторное оборудование СМ-14, СМ-12, СМ-34М, машина накручивания КМ-50 – 1, машина разр. УММ-10, маятниковый копер, маятникомер БКМ-5, прибор ИДЦ-1 ( 3 шт.), прибор КЭФ- 10, прибор МВП- 1000, прибор ПСТ, ТК- 2, разрывная машина ГРМ-1, унив. машины УИМ –5, УИМ-50, ГРМ-1, измеритель деформации (2 шт.)	Оперативное управление

	<p>Материаловедение. Технология конструкционных материалов</p>	<p>Учебные аудитории (ауд. 3222, 3225). Микроскопы металлографические МИМ –6, МИМ-7, ММУ-3, станок вертикально-фрезерный, фрезерный, станок заточной, пресс ОКС 167М, станок притирочный, плоскошлифовальный, станок хонинговальный, станок вертикально-сверлильный, станок фрезерный, зубофрезерный станок наплавочный, токарные станки, печи муфельные, твердомеры Бриннеля.</p>	<p>Оперативное управление</p>
	<p>Электротехника и электроника</p>	<p>Учебные аудитории (ауд. 3316, 3317). Лабораторные установки для определения вторичного питания (стенды со схемами выпрямителей, осциллограф, вольтметры, амперметры и т. д.), лабораторные установки по изучению транзисторов и схем включения, лабораторная установка по исследованию формирователей управляющих сигналов на примере мультивибратора и триггера, установки по сбору цепей переменного тока с активным, индуктивным и емкостным токами, установка по изучению резонанса напряжения, установка по изучению резонанса тока, установка по изучению цепей трехфазного тока, установка по изучению переходных процессов в электрических цепях, установка по проверке электроизмерительных приборов, установка по исследованию однофазного трансформатора, асинхронного двигателя, двигателя постоянного тока.</p>	<p>Оперативное управление</p>
	<p>Метрология, стандартизация и сертификация.</p>	<p>Учебная аудитория (ауд. 3220). Кругломер, оптическая линейка, профилометр, двойной микроскоп, горизонтальный и вертикальный оптиметры, концевые меры длины, микрометрические и индикаторные инструменты, вертикальный длинномер. Справочная литература, ГОСТы, СНИПы, законодательные документы (законы РФ: О защите прав потребителей, О стандартизации, Об обеспечении единства измерений, О сертификации продукции и услуг).</p>	<p>Оперативное управление</p>
	<p>Почвоведение</p>	<p>Учебные аудитории (ауд. 1107, 1103, 1109). Почвенный музей с коллекцией минералов и горных пород (307 образцов), коллекция минералов и горных пород (раздаточный материал), коллекция почвенных профилей (моноклиты), весы ВЛТК- 500, весы аналитические, технические, фотоэлектроколориметр, полевая лаборатория, нитратомер, буры почвенные, поршневые, бюксы Пикнометры, коллекция удобрений и агропород, набор посуды и реактивов, тематические стенды,</p>	<p>Оперативное управление</p>

		планшеты, плакаты.	
	Инженерное обустройство территории.	Учебные аудитории (ауд. 512, 515). Измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Геодезия.	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 514): оптические теодолиты – 12 шт., нивелиры – 9 шт., электронные тахеометры – 7 шт., геодезическая спутниковая система GPS-Trimble 5700, лазерные дальнометры – 2 шт., мензурные комплекты – 2 комплекта, зеркальные стереоскопы – 5 шт., электронные планиметры – 7 шт., интерактивная доска – 1 шт., землемерные рулетки – 10, измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	Учебные аудитории (ауд. 512, 514). Программное обеспечение лаборатории для цифровой фотограмметрической обработки материалов аэрокосмической съемки, комплекты аэрофотоснимков, измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Картография	Учебные аудитории (ауд. 512, 514). Программное обеспечение лаборатории создания цифровых карт, комплекты топографических и тематических карт, измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Земельное право с основами гражданского и административного права	Учебная аудитория (ауд. 702): вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Экономико-математические методы и моделирование	Компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3226): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер;	Оперативное управление

		компьютерный класс кафедры «Математические методы и информационные технологии» (ауд. 3309): компьютеры персональные с подключением к Internet -15 шт., сканер, принтер.	
Географические и земельно-информационные системы		Учебные аудитории (ауд. 512, 514). Программное обеспечение лаборатории для обработки геодезических данных, ГИС, ЗИС и Автоматизированных систем землеустроительного проектирования (графический вычислитель и рабочая станция на базе компьютера Pentium III), вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
Безопасность жизнедеятельности		Учебная аудитория (ауд. 411): Ренгенорадиометр газоанализатор, измерительные приборы по электробезопасности, модели грузоподъемных кранов, котлов и т. д., действующий макет ренгенорадиометра, индивидуальные дозиметры, нормативные и правовые документы, ГОСТы, наглядные пособия и т. д.	Оперативное управление
Делопроизводство		Учебные аудитории (ауд. 702, 703): специализированные бланки и формы документации, учебные плакаты, таблицы учебно-методические стенды, наглядные пособия, мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
Топографическое черчение		Учебная аудитория (ауд. 3302, 3305), чертежная (ауд. 3306), макеты видов, разрезов, деталей и сборочных единиц.	Оперативное управление
Техническое обеспечение мониторинга земель		Учебные аудитории (ауд. 514). Программное обеспечение лаборатории для цифровой фотограмметрической обработки материалов аэрокосмической съемки, комплекты аэрофотоснимков, измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
Плодоовощеводство		Учебная аудитория (ауд. 1303). Садовый режущий инструмент (набор из 9 наименований), обучающие стенды (плодовые образования семечковых и косточковых культур, способы	Оперативное управление

		прививки, садовый режущий инструмент), макет технологии производства посадочного материала, таблицы, муляжи, гербарий листьев и соцветий плодовых и ягодных культур, полевая лаборатория, диапроектор, микроскопы	
	Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники	Учебные аудитории (ауд. 3100, 3102, М1, М2). Компьютеры с современным программным обеспечением, стенд подруливающего устройства с полевым компьютером, проектор.	Оперативное управление
	Ландшафтоведение	Учебные аудитории (ауд. 1115, 1117) Приборы Бакшеева, весы ВЛКТ- 500, коллекция почвенных профилей (монолиты), гербарий сорных растений, сушильные шкафы, твердомеры ротаторы и колонки сит, электровлагомеры, буры почвенные, поршневые, бюксы, гидравлический пресс, тематические стенды, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
<b>Цикл специальных дисциплин</b>			
	Теоретические основы землеустройства	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Землеустроительное проектирование	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Экономика землеустройства	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3239, 3234). Компьютерные классы (ауд.3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «МЕIUM 534P»; диапроектор «5M»; видеопроектор; наглядные пособия.	Оперативное управление
	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	Учебные аудитории (ауд. 512, 514). Программное обеспечение лаборатории для обработки геодезических данных, ГИС, ЗИС и Автоматизированных систем землеустроительного проектирования (графический вычислитель и рабочая станция на базе компьютера Pentium III), вспомогательный	Оперативное управление

		материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	
	Земельный кадастр и мониторинг земель	Учебные аудитории (ауд. 1107, 1103, 1109). Вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты.	Оперативное управление
	Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства	Учебные аудитории (ауд. 3232, 3239, 3234). Компьютерные классы (ауд. 3241, 3236): компьютеры – 20 шт.; диапроектор «Лектор»; диапроектор «MEIUM 534P»; диапроектор «5M»; видеопроектор; наглядные пособия.	Оперативное управление
	Планировка населенных пунктов	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Геодезические работы при землеустройстве	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 514): оптические теодолиты – 12 шт., нивелиры – 9 шт., электронные тахеометры – 7 шт., геодезическая спутниковая система GPS-Trimble 5700, лазерные дальнометры – 2 шт., мензульные комплекты – 2 комплекта, зеркальные стереоскопы – 5 шт., электронные планиметры – 7 шт., интерактивная доска – 1 шт., землемерные рулетки – 10, измерительные инструменты, вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
<b>Цикл дисциплин специализации</b>			
	Эколого-хозяйственная оценка территории	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Участковое землеустройство	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Региональное землеустройство	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-	Оперативное управление

		методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	
	Землеустроительное обслуживание сельскохозяйственных предприятий	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Процессуальное земельное право	Учебная аудитория (ауд. 702): вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
	Прогнозирование и организация территории АТО	Учебные аудитории (ауд. 512, 513, 515)., вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, компьютеры персональные (с сетевым подключением, выходом в Internet), мультимедийный проектор, оргтехника, принтеры, ксероксы и др.	Оперативное управление
<b>Цикл факультативных дисциплин</b>			
	Основы православной культуры	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
	Психология семейных отношений	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
	Почвенное картирование	Учебные аудитории (ауд. 1107, 1103, 1109). Коллекция почвенных профилей (монолиты), Вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты, планшеты, плакаты.	Оперативное управление
	Теоретические основы земельного кадастра	Учебные аудитории (ауд. 1107, 1103, 1109). Вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты.	Оперативное управление
	Государственная регистрация и оценка земель	Учебные аудитории (ауд. 1107, 1103, 1109). Вспомогательный материал плакаты, учебно-методические стенды, наглядные пособия, карты.	Оперативное управление

М.П. Ректор академии

А.М. Петров

36.05.01 Ветеринария  
Болезни мелких домашних животных

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1	2	3	4
<b>Б.1</b>			
<b>Б1.Б Базовая часть</b>			
Б1.Б.1	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б.2	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б.3	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	Учебная аудитория 2215, экран настенный видеопроектор, презентации; компьютерный класс №2221: компьютеры с подключением к Internet	Оперативное управление
Б1.Б.4	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2126, 2129, 2133, 2217): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомagneтофон-2 шт., аудиомagneтофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
Б1.Б5	Неорганическая и аналитическая химия	Учебные аудитории (№1016 – лаборатория неорганической химии; №1014 – лаборатория аналитической химии; №1010 - НИЛ биохимии; №1012- лаборантская): демонстрационные плакаты, электроплитки, измерительные приборы электронные, технические и аналитические весы “Ohaus”, рН-метры «Экотест-2000», денсиметры (ареометры), фотоэлектрокалориметр КФК-2, кюветы различных размеров, эксикаторы, магнитные мешалки, дистиллятор, проектор, экран, холодильник лабораторная посуда: фарфоровые тигли, эксикаторы, стеклянные стаканы различной вместимостью, мерные цилиндры, индикаторная бумага (универсальная, красный лакмус, синий лакмус), стеклянные палочки, стеклянные и пластиковые пробирки, бюретки различной вместимости, делительные воронки, капельные пипетки, промывалки, мерные колбы различной вместимостью, спиртовые термометры, пипетки Мора различной вместимости, конические колбы вместимости	Оперативное управление
Б1.Б6	Биологическая химия	Лаборатория 2225, площадь -32 м центрифуга, сушильный шкаф, лабораторная посуда, хим. реактивы, вытяжной шкаф, шкафы для хранения приборов, аппаратов, инструментов, лабораторной посуды, макропрепаратов и других учебных пособий.	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
Б1.Б7	Информатика с основами математической биостатистики	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210); компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
Б1.Б.8	Анатомия животных	Учебные аудитории (А3, препараторская, №2125 музей): препараты костей всех видов животных; сухие и влажные препараты суставов всех видов животных; трупы мелких животных (кошки, собаки, лисицы, телята, поросята, козлята, ягнята) и конечности крупных копытных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам; трупы кур, фиксированные формалином; скелеты всех видов домашних животных; чучела всех видов животных слайды по отдельным разделам анатомии; микроскопы МБС-12; лупы; мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); ванны для хранения трупов и влажных препаратов; кюветы различных размеров, эксикаторы; анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки; стенды, таблицы	Оперативное управление
Б1.Б.9	Цитология, гистология и эмбриология	Учебная аудитория (А2, лаборатория клинического корпуса): мультимедийная техника с графической и текстовой информацией по всем разделам программы; практикумы по курсу «Цитология, гистология и эмбриология»; плакаты; микропрепараты по всем разделам программы; микроскопы; химическая посуда: пробирки, колбы, стаканы, пипетки, склянки, бюретки; стенды, плакаты фотоэлектрический колориметр; аналитические весы; вытяжной шкаф; лабораторная электроплитка; дистиллятор; спектрофотометр; термостат.	Оперативное управление
Б1.Б.10	Физиология и этология животных	Учебная аудитория №2224: микроскопы мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, перчатки и др.	Оперативное управление
Б1.Б.11	Патологическая физиология	Специализированная учебная аудитория № 2205 Специальные инструменты и приборы: капсула Маррея, тройник, резиновая манжета, чернила, писчик Энгельмана, кимограф, эксикатор, стеклянный колпак, насос Камовского, термометр, электроплитка, препаровальные иглы, пинцеты, микроскопы, предметные столики, пинцеты, шприцы, иглы инъекционные, пастеровские	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		<p>пипетки, предметное и покровное стекла, предметное стекло с луночкой, температурные листы при разных типах лихорадочных реакций, рН-метр, штативы, пробирки Флоринского, камера Горяева, меланжеры для лейкоцитов и эритроцитов, готовые окрашенные мазки крови от лейкозных и здоровых животных, микроскопы (объектив 90, окуляр 7), иммерсионное масло, ножницы, скальпель, шприцы, булавки, серфина, писчик Энгельмана, кимограф, тонометры, фонендоскопы, зевник деревянный, ротоглоточный зонд, шприц Жанэ, гемостатический пинцет, колба стеклянная, воронка, пробирки на 20 мл, пипетки из гемометра Сали, скальпели, зевники, реактивы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Макропрепараты и гистопрепараты. Виварий Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюды, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы, лягушки.</p>	
Б1.Б12	Вирусология и биотехнология	<p>Специализированная учебная аудитория №2104. Класс для лабораторных занятий. Лабораторная посуда и реактивы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Практикумы по вирусологии. Овоскоп. Термостат. Ламинированный шкаф. Водяная баня. Дистиллятор. Стерилизатор. Виварий. Помещение для содержания лабораторных животных, лабораторные животные.</p>	Оперативное управление
Б1. Б.13	Иммунология	<p>Учебная аудитория №2225 мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); технические и аналитические весы, термостат, иономеры, холодильник, водяная баня, газовые горелки, электроплитка, спиртовки, термометры, микроскопы, центрифуга, лабораторная мебель для проведения работ, плакаты, научные видеофильмы. Химическая посуда и приспособления (пробирки, химические стаканы, колбы, мерная посуда (мензурки, мерные цилиндры, пипетки, бюретки), воронки и фильтры.</p>	Оперативное управление
Б1. Б.14	Ветеринарная фармакология. Токсикология.	<p>Учебная аудитория 2210: весы аналитические, весы электронные, шкафы медицинские, лабораторная химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель</p>	Оперативное управление
Б.1 Б.15	Ветеринарная радиобиология	<p>Учебная аудитория №2226 Радиометр РЖС-05, радиометр-дозиметр ИРД-02, индивидуальные дозиметры ДКП-50-А, мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран), интерактивная и классная доски, справочные данные, научные видеофильмы.</p>	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
Б1.Б16	Ветеринарная генетика	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеомэгаффон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б17	Разведение с основами частной зоотехнии	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомэгаффон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б18	Гигиена животных	Учебная лаборатория зоогигиены (ауд. 2209, 2211): психрометр, термометры, барометр, гигрометр, термограф, барограф, анемометр, люксметр, газоанализатор, батометр, прибор Кротова, учебные плакаты, таблицы, измерительная палка, лента, циркуль, секундомер, муляжи животных, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы. Кабинет проектирования животноводческих объектов (ауд. 2215): компьютер персональный, макеты, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
Б1.Б19	Безопасность жизнедеятельности	Учебные аудитории БЖД (411, 412), оснащенные специализированными лабораторными стендами и установками (дозиметр настенный демонстрационный, установка для определения концентрации паров и газов, стенды «Электробезопасность» и «Пожаробезопасность», установка для технического освидетельствования парового котла, установка для технического освидетельствования грузоподъемного крана, измеритель мощности дозы, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), образцы СИЗОД, образцы мотопомп и огнетушителей, набор моделей технических средств безопасности, образцы токоизолирующих защитных средств); комплектом приборов для измерения и контроля параметров техносферы; комплектом теле- и видеоаппаратуры с набором специализированных видеофильмов.	Оперативное управление
Б1.Б.20	Клиническая диагностика	Учебная аудитория (К203, лаборатория гематологии, К103 манеж для фиксации животных, ветеринарная клиника): слайды и кодограммы по диагностике заболеваний сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной систем; плакаты по каждому разделу дисциплины; стенды с топографической анатомией домашних животных; учебная литература; набор для физикального обследования животных (термометры максимальные ветеринарные, перкуссионные молоточки и плессиметры, фонендоскопы и стетоскопы); инструменты для фиксации животных; приборы для измерения артериального давления; зевники различных	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		модификаций; шпатель-осветитель Габриолявичуса; зонды различных модификаций; гастродуоденоскоп «Пучек-1»; катетеры мочевые; набор химической посуды для исследования мочи, кала и желудочного содержимого, крови; набор реактивов для лабораторных исследований мочи, желудочного содержимого и кала, крови; микроскопы; гемоцитометр «Пикоскаль»; рефрактометр ИРФ-456; колориметр КФК-2; колориметр ФЭК-60; рН-метр стационарный; рентгенаппарат мобильный «Дина»; набор посуды и реактивов для проявки рентгеновских пленок; ноутбук; холодильник; мультипроектор; сканер ультразвуковой диагностический «Раскап» ЭТС-Д-05; спирометр Microlab ОКП 944110; спироанализатор «Диаман-С» КМ-АР-01; нейромиоанализатор НМА-04-01 «Нейромион»; гемоглобинометр цифровой НГ-202 APEL; станок для фиксации крупных особей сельскохозяйственных животных.	
Б1.Б.21	Внутренние незаразные болезни	Учебная аудитория: (К201, лаборатория гематологии, К103 манеж для фиксации животных, ветеринарная клиника); плакаты по каждому разделу дисциплины; стенды с топографической анатомией домашних животных; учебная литература; набор для физикального обследования животных (термометры максимальные ветеринарные, перкуссионные молоточки и плессиметры, фонендоскопы и стетоскопы); инструменты для фиксации животных; приборы для измерения артериального давления; зевники различных модификаций; шпатель-осветитель Габриолявичуса; зонды различных модификаций; гастродуоденоскоп «Пучек-1»; катетеры мочевые; набор химической посуды для исследования мочи, кала и желудочного содержимого	Оперативное управление
Б1.Б.22	Оперативная хирургия с топографической анатомией	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129; №2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол, бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
Б1.Б.23	Общая и частная хирургия	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129; №2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол, бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	Оперативное управление
Б1.Б.24	Акушерство и гинекология	Учебная аудитория: (№2130, №2126 манеж для фиксации животных; №2125 музей): микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; Эстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; видеофильмы по биотехнике размножения; КФК-2; Прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; водяная баня для замораживания спермы в гранулах; прибор экспресс диагностики маститов. ПЭТИ-67; проектор; УЗИ-сканер «Раскан»; вытяжной шкаф; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006; термостаты ТС; микроскоп бинокулярный Микмед-1; муляжи; макет для фиксации быков при взятии спермы; анатомические препараты; инструменты для искусственного осеменения всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; малый акушерский набор; комплекты искусственных вагин для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; термос АХ-4, АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота; станки для фиксации мелких и крупных сельскохозяйственных животных.	Оперативное управление
Б1.Б.24	Паразитология и инвазионные болезни	Учебная аудитория Р1: стенды, таблицы, плакаты, схемы, справочная и учебно-методическая документация; кинофильмы: «биогельминтозы», «Трихинеллез», «Иксодовые и саркоптоидные клещи», «Саркоцистоз», «Эймериоз кур», натуральные экспонаты коллекции, микроскопы биологические, лупы, лабораторная посуда, трихенеллоскоп «Стейк». Специальные инструменты и приборы: скальпели, зевники, микроскопы и др. Лабораторная посуда и реактивы. Образцы лекарственных препаратов. Диагностикумы. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Влажные макропрепараты и гистопрепараты. Ветеринарное законодательство,	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		действующие инструкции Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюд, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы.	
Б1.Б.26	Эпизоотология и инфекционные болезни	Специализированная учебная аудитория (ауд. 2104). Специальные инструменты и приборы: скальпели, зевники, микроскопы и др. Лабораторная посуда и реактивы. Образцы лекарственных препаратов. Диагностикумы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Макропрепараты и гистопрепараты. Ветеринарное законодательство, действующие инструкции виварий. Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюд, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы.	Оперативное управление
Б1.Б.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	Учебная аудитория 2110. микроскопы, на каждое занятие гистологические препараты, коллекция слайдов и электронные варианты лекций, двадцать пять стендов. Музейная комната влажных макропрепаратов: Сто тридцать два влажных макропрепарата по патологической анатомии.	Оперативное управление
Б1.Б.28	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Специально оборудованная аудитория для проведения занятий №2204. Лабораторные приборы и оборудование: стол для проведения послеубойного осмотра, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, микроскоп, овоскоп, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса, набор реактивов и приспособлений для анализа молока и др. Мультимедийный проектор. Учебно-демонстрационные плакаты, схемы и атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы колхозного рынка г. Кинель для осмотра яиц, меда, молока и молочных продуктов, для осмотра рыбы и рыбных продуктов. Лабораторные приборы и оборудование: газовая плита, холодильник, столы для проведения послеубойного осмотра, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, микроскоп, рН-метр, нитратометр, электронный анализатор качества молока, овоскоп, радиометр, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса, набор реактивов и приспособлений для анализа молока и др. Убойный пункт ООО «СПБ - АГРО» в п. Комсомольский Кинельского района Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы.	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		Лабораторные приборы и оборудование: электрическая плитка, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса. Учебно-демонстрационные плакаты, схемы и атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины. Цеха: первичной переработки животных, субпродуктовый, конфискатов, обвалки, холодильные камеры.	
Б1.Б29	Организация ветеринарного дела	Специализированная учебная аудитория №2104. Класс для практических занятий. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Практикумы по дисциплине.	Оперативное управление
Б1.Б30	Физическая культура	Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м. Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м. Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.	Оперативное управление
Б1.Б31	Кормление животных с основами кормопроизводства	Специализированная лаборатория зоотехнического анализа – (ауд.2248, 2250): аппарат для встряхивания жидкостей, весы аналитические, весы ВЛТК – 500, весы РП – 1000, влагомер, дистиллятор ДЕ – 5, измельчитель, колориметр КФК, муфельная печь, термостат, шкаф сушильный электрический, эксикатор, гербарий кормовых и ядовитых растений, образцы концентрированных кормов, образцы минеральных кормов.	Оперативное управление
Б1.Б32	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б33	Ветеринарная микробиология и микология	Специализированная аудитория №2112, Прозекторская 2105, Патологоанатомический музей. Световые микроскопы «Биолам», набор бактериологических красителей для окраски по Грамму, набор бактериологических красителей для окраски по Цилю-Нильсену, набор бактериологических красителей для окраски по Здродовскому, набор бактериологических красителей для окраски по Мёллеру, набор бактериологических красителей для окраски по Вальдману, набор бактериологических красителей для окраски по Пешкову, набор	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		<p>бактериологических красителей для окраски по Ауески , набор бактериологических красителей для окраски по Шефферу-Фултону, набор бактериологических красителей для окраски по Михину, набор бактериологических красителей для окраски по Ольту, набор бактериологических красителей для окраски по Антони, набор бактериологических красителей для окраски по Романовского-Гимзы, набор бактериологических красителей для окраски по Ребигера, набор бактериологических красителей для окраски по Гисса , набор бактериологических красителей для окраски по Гинса, набор бактериологических красителей для окраски по Нейссера, набор бактериологических красителей для окраски по Морозову , набор бактериологических красителей-флуорохромов для препаратов к люминесцентной микроскопии, спирт чистый медицинский 70 и 96 %, стерильное вазелиновое масло, петли микробиологические различные по диаметру, иглы микробиологические, шпатели микробиологические, микологические крючки, покровные стёкла 24x24, 18x18, шпатели для растяжки мазков, иммерсионное очищенное масло, чашки Петри различной по площади, наборы питательных сред, микробиологический бокс.</p>	
Б1.Б34	Методы научных исследований	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеомэгафнофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б35	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомэгафнофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
Б1.Б36	Зоопсихология	Учебная аудитория №2227 мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран	Оперативное управление
Б1.Б37	Экономика	Отдел сопровождения информационных технологий (ауд. 3236); Отдел сопровождения информационных технологий (ауд. 3241); Лекционная аудитория (3235) Мультимедийное оборудование	Оперативное управление
Б1.Б38	Биологическая физика	Учебные аудитории (ауд 2125): микроскопы, микротом санный, стенды, таблицы, плакаты, гистологические препараты, микроскоп «Микмед», микроскоп люминесцентный, микротом 200 Мс, микроскоп стереоскопический, миктрон 20С.	Оперативное управление
<b>Б1.В Вариативная часть</b>			
<b>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</b>			

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
Б1.В.ОД.1	История ветеринарной медицины	Учебная аудитория (№2134); мультимедийная установка (проектор, ноутбук, экран); демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.2	Фармакогнозия	Учебные аудитории (ауд 2205): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.3	Биология с основами экологии	Учебные аудитории (№2226,2227), проектор, экраны для просмотра презентаций, учебные обучающие видеофильмы, анатомические учебные плакаты, халаты, микроскопы МБС-12, предметные стекла, пинцеты, скальпель, препарированные иглы, пробирки, спиртовки микропрепараты	Оперативное управление
Б1.В.ОД.4	Латинский язык	Учебная аудитория (А1): мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, экран), учебная доска, словари латинских терминов, таблицы склонений имён существительных, таблицы склонений имён прилагательных.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.5	Органическая и физколлоидная химия	Учебные аудитории (№1013 – лаборатория органической химии; №1006 – лаборатория физической и коллоидной химии; №1010 - НИЛ биохимии; №1012-лаборантская): демонстрационные плакаты, электроплитки, измерительные приборы электронные, технические и аналитические весы “Ohaus”, рН-метры «Экотест-2000», денсиметры (ареометры), стеклянные капиллярные вискозиметры, фотоэлектрокалориметр КФК-2, кюветы различных размеров, гальванические элементы, центрифуга до 8000 об/мин, магнитные мешалки, дистиллятор, проектор, экран, холодильник, лабораторная посуда (фарфоровые тигли, эксикаторы, стеклянные стаканы различной вместимости, мерные цилиндры, делительные воронки, стеклянные палочки, стеклянные и пластиковые пробирки, бюретки различной вместимости, капельные пипетки, промывалки, мерные колбы различной вместимости, , термометры, пипетки Мора различной вместимости, алонжи, конические, плоскодонные, круглодонные колбы, холодильники).	Оперативное управление
Б1.В.ОД.6	Компьютеризация в ветеринарии	Компьютерный класс (ауд. 3210); компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.7	Внутренние незаразные болезни мелких животных	Учебная аудитория (К201, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника): учебные стенды, плакаты, перечень лекарственных средств и препаратов; микроскопы, КФК-2 ПМ; аппарат УВЧ-40; гемацитометр «Пикоскаль»,	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, учебные таблицы; рентгенаппарат – «Дина», дистиллятор, электрокардиограф, стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, термометры аппарат УЗИ-диагностики, учебные таблицы, ножницы, малый хирургический набор, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, холодильник, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, набор хирургических инструментов, тневая лампа; мультимедийная установка (ноутбук, проектор, экран).	
Б1.В.ОД.8	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	Учебная аудитория (К201, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника): рентгенаппарат – «Дина», микроскопы, аппарат УВЧ-40, дипроектор, КФК-2 ПМ, гемацитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, дистиллятор, электрокардиограф, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, учебные таблицы, ножницы, малый хирургический набор, холодильник, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, набор хирургических инструментов, тневая лампа.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.9	Инфекционные и инвазионные болезни мелких животных	Учебная аудитория (К201, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника): рентгенаппарат – «Дина», микроскопы, аппарат УВЧ-40, дипроектор, КФК-2 ПМ, гемацитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, дистиллятор, электрокардиограф, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, учебные таблицы, ножницы, малый хирургический набор, холодильник, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, набор хирургических инструментов, тневая лампа.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.10	Ветеринарная экология	Учебная аудитория (№2134): мультимедиапроектор; животные; оборудование по исследованию крови, кала, мочи; рефрактометр; КФК; термостаты; термометры; фонендоскопы; грубые и сочные, концентрированные корма; аминокислотный анализатор; приборы и оборудование для оценки качества молока и мяса; технологические карты по производству продукции животноводства с безотходной технологией.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.11	Анатомия и гистология собак и кошек	Учебная аудитория (А2, А3, препараторская, №2125 музей): препараты костей	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		собак и кошек всех видов, сухие и влажные препараты суставов собак и кошек, трупы мелких животных (кошки, собаки) с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами, фиксированные препараты внутренних органов данных животных по системам, скелеты собак и кошек, слайды по отдельным разделам анатомии, микроскопы МБС-12, мультимедийная установка, ванны для хранения трупов и влажных препаратов, кюветы различных размеров, эксикаторы, анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки	
Б1.В.ОД.12	Фармацевтическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.13	Токсикологическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.14	Диетология	Учебная аудитория (К201): стенды, таблицы; доска информации с набором кормов, используемых для разных физиологических групп мелких домашних животных в различные периоды жизни; мультимедийные презентации мультимедийная установка (проектор, ноутбук, экран)	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору</b>			
<b>Б1.В.ДВ1</b>			
1	Деонтология	Учебная аудитория №2134: демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы: иллюстрации, фотографии, репродукции, открытки, слайды; мультимедийная установка; оборудование рабочего места ветеринарного врача, документация, приборы, инструменты	Оперативное управление
2	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомаягнитофон, видеоплеер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ2</b>			
1	Инструментальные методы диагностики	Учебные аудитории (ауд К-103, К104, К203): манеж для занятий с животными, станок для фиксации животных, портативный рентгеновский аппарат, светоскоп, термометр, инструмент для перкуссии, ШОГ-1, ФСГ-«Пучок», болюсодаватели, порошкодаватели, клистерные кружки, таблеткодаватель Турвандшивилли, пищеводные зонды Хохлова и Черкасова,	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		магнитные зонды, тракары	
2	Клиническая анатомия	Учебная аудитория (А3, препараторская): препараты костей всех видов животных, сухие и влажные препараты суставов всех видов животных, трупы мелких животных (кошки, собаки, лисицы, телята, поросята, козлята, ягнята) и конечности крупных копытных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами, фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам, трупы кур, фиксированные формалином, скелеты домашних животных, слайды по отдельным разделам анатомии, микроскопы МБС-12, лупы, мультимедийная установка, ванны для хранения трупов и влажных препаратов, кюветы различных размеров, эксикаторы, анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ3</b>			
1	Лабораторная диагностика	Учебная аудитория (К202, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника, К103 манеж для фиксации животных): плакаты по разделам дисциплины, инструменты для фиксации животных, ноутбук, мультимедийный проектор, набор химической посуды для исследования биоматериалов (пробирки, колбы, микропипетки, пипетки, химические стаканы, воронки, мензурки, набор кювет для КФК-2 (2М); набор реактивов для гематологических и биохимических исследований крови и мочи; штативы под пробирки, штатив Панченкова, капилляры Панченкова, укороченные капилляры, эритроцитарные и лейкоцитарные меланжеры, камеры Горяева, микроскопы бинокулярные «Биолам», гемоанализатор «Пикоскаль», гемоглобинометр Ar1 HG-202, электрофотоколориметры КФК-2 и КФК-2МП, рН-метр, микроцитометр, холодильник, весы лабораторные электронные, центрифуга, капилляры для определения гематокрита, термостаты, сухожаровой шкаф, вытяжной шкаф.	Оперативное управление
2	Физиотерапия	Учебная аудитория (К201, К103 манеж для фиксации животных): таблицы; лампы инфракрасного излучения; лампы УФ-излучения, бактерицидная лампа; стенды, мультимедийные презентации; аппарат для УВЧ-терапии, станок для фиксации крупных особей сельскохозяйственных животных	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ4</b>			
1	Фелинология	Учебная аудитория (К201, А3): ноутбук, мультимедийный проектор, учебные	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		стенды, таблицы, скелеты кошек, влажные анатомические препараты по анатомии кошек, табличный материал по анатомии кошки	
2	Андрология	Учебная аудитория (№2130, №2126 манеж для фиксации животных): микроскопы; видеофильмы КФК-2; проектор; УЗИ-сканер «Раскан»; вытяжной шкаф; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006; термостаты ТС; микроскоп бинокулярный Микмед-1; муляжи; макет для фиксации быков при взятии спермы; анатомические препараты; комплекты искусственных вагин для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; термос АХ-4, АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота; станки для фиксации мелких и крупных сельскохозяйственных животных.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ5</b>			
1	Фармацевтическая технология	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
2	Современные методы фармации	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ6</b>			
1	Кинология	Учебная аудитория (К201, ветеринарная клиника, лаборатория гематологии): мультипроэктор, ноутбук, телевизор, видеоплеер, учебные стенды, учебные таблицы, перечень лекарственных средств, препаратов, инструментов, учебные фильмы, фотоматериалы; микроскопы разные, КФК-2 ПИМ, аппарат УВЧ-40, гемацитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, Стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, термометры, ножницы, малый хирургический набор, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, холодильник, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, бестеневая лампа, хирургический стол	Оперативное управление
2	Неотложная хирургия	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129; №2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол,	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	
<b>Б1.В.ДВ7</b>			
1	Лекарственные и ядовитые растения	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО – 16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
2	Региональная флора и фауна	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО – 16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		
<b>ФТД.1</b>	Ветеринарное предпринимательство	<p>Учебная аудитория №2215, прозекторская №2105</p> <p>Перечень наглядных и других пособий, методических указаний, а также методических материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарная служба Российской Федерации.</li> <li>2. Общая схема ветеринарии РФ.</li> <li>3. Структура бизнес-плана ветеринарного врача-предпринимателя.</li> <li>4. Классификация форм ветеринарного предпринимательства.</li> <li>5. Система организаций и учреждений, связанных с ветеринарной предпринимательской деятельностью.</li> <li>6. Схема профилактических вакцинаций животных.</li> <li>7. Образцы примерных расценок на ветеринарные работы.</li> <li>8. Формы финансового плана, сметы расходов ветучреждений.</li> <li>9. Схемы структуры зооветснаба и биопроста</li> </ol> <p>Схема организационной структуры ветслужбы в районе, городе, райветстанции.</p> <p>Мультимедиапроектор, ноутбук, экран, презентации</p>	Оперативное управление
<b>ФТД.2</b>	Инновационные технологии репродуктивных способностей животных	Учебная аудитория (№2134, манеж для фиксации животных): плакаты, муляжи, мультимедийная установка, микроскопы, обогревательные столики микроскопа, учебная доска, термостатирующая водяная баня, камеры	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		Горяева, предметные стёкла, покровные стёкла, меланжеры, пипетки, часовые стёкла, пинцеты, акушерский набор инструментов, влажные препараты половых органов и эмбрионов, наборы инструментов для искусственного осеменения, электро-эякулятор; сосуд Дьюара, стерилизатор, влагалищные зеркала, АЛП Панкова, искусственные вагины для животных, катетер Фоллея.	

### Болезни птиц

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1	2	3	4
<b>Б.1</b>			
<b>Б1.Б Базовая часть</b>			
Б1.Б.1	Отечественная история	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б.2	Философия	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б.3	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	Учебная аудитория 2215, экран настенный видеопроектор, презентации; компьютерный класс №2221: компьютеры с подключением к Internet	Оперативное управление
Б1.Б.4	Иностранный язык	Специализированные аудитории кафедры иностранных языков (ауд. 2126, 2129, 2133, 2217): компьютеры персональные -7 шт., телевизор -3 шт., видеомагнитофон-2 шт., аудиоманитофон -4 шт., стенды, наглядные пособия, видеофильмы.	Оперативное управление
Б1.Б5	Неорганическая и аналитическая химия	Учебные аудитории (№1016 – лаборатория неорганической химии; №1014 – лаборатория аналитической химии; №1010 - НИЛ биохимии; №1012- лаборантская): демонстрационные плакаты, электроплитки, измерительные приборы электронные, технические и аналитические весы “Ohaus”, рН-метры «Экотест-2000», денсиметры (ареометры), фотоэлектрокалориметр КФК-2, кюветы различных размеров, эксикаторы, магнитные мешалки, дистиллятор, проектор, экран, холодильник лабораторная посуда: фарфоровые тигли, эксикаторы, стеклянные стаканы различной вместимостью, мерные	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		цилиндры, индикаторная бумага (универсальная, красный лакмус, синий лакмус), стеклянные палочки, стеклянные и пластиковые пробирки, бюретки различной вместимости, делительные воронки, капельные пипетки, промывалки, мерные колбы различной вместимостью, спиртовые термометры, пипетки Мора различной вместимости, конические колбы вместимости	
Б1.Б6	Биологическая химия	Лаборатория 2225, площадь -32 м центрифуга, сушильный шкаф, лабораторная посуда, хим. реактивы, вытяжной шкаф, шкафы для хранения приборов, аппаратов, инструментов, лабораторной посуды, макропрепаратов и других учебных пособий.	Оперативное управление
Б1.Б7	Информатика с основами математической биостатистики	Компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3210); компьютеры персональные с подключением к Internet -14 шт., интерактивная доска, сканер, принтер; компьютерный класс инженерного факультета (ауд. 3306): компьютеры персональные с подключением к Internet -16 шт., интерактивная доска, сканер, принтер, плоттер.	Оперативное управление
Б1.Б.8	Анатомия животных	Учебные аудитории (А3, препараторская, №2125 музей): препараты костей всех видов животных; сухие и влажные препараты суставов всех видов животных; трупы мелких животных (кошки, собаки, лисицы, телята, поросята, козлята, ягнята) и конечности крупных копытных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами; фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам; трупы кур, фиксированные формалином; скелеты всех видов домашних животных; чучела всех видов животных слайды по отдельным разделам анатомии; микроскопы МБС-12; лупы; мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); ванны для хранения трупов и влажных препаратов; кюветы различных размеров, эксикаторы; анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки; стенды, таблицы	Оперативное управление
Б1.Б.9	Цитология, гистология и эмбриология	Учебная аудитория (А2, лаборатория клинического корпуса): мультимедийная техника с графической и текстовой информацией по всем разделам программы; практикумы по курсу «Цитология, гистология и эмбриология»; плакаты; микропрепараты по всем разделам программы; микроскопы; химическая посуда: пробирки, колбы, стаканы, пипетки, склянки, бюретки; стенды, плакаты фотоэлектрический колориметр;	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		аналитические весы; вытяжной шкаф; лабораторная электроплитка; дистиллятор; спектрофотометр; термостат.	
Б1.Б.10	Физиология и этология животных	Учебная аудитория №2224: микроскопы мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, перчатки и др.	Оперативное управление
Б1.Б.11	Патологическая физиология	Специализированная учебная аудитория № 2205 Специальные инструменты и приборы: капсула Маррея, тройник, резиновая манжета, чернила, писчик Энгельмана, кимограф, эксикатор, стеклянный колпак, насос Камовского, термометр, электроплитка, препаровальные иглы, пинцеты, микроскопы, предметные столики, пинцеты, шприцы, иглы инъекционные, пастеровские пипетки, предметное и покровное стекла, предметное стекло с луночкой, температурные листы при разных типах лихорадочных реакций, рН-метр, штативы, пробирки Флоринского, камера Горяева, меланжеры для лейкоцитов и эритроцитов, готовые окрашенные мазки крови от лейкозных и здоровых животных, микроскопы (объектив 90, окуляр 7), иммерсионное масло, ножницы, скальпель, шприцы, булавки, серфина, писчик Энгельмана, кимограф, тонометры, фонендоскопы, зевник деревянный, ротоглоточный зонд, шприц Жанэ, гемостатический пинцет, колба стеклянная, воронка, пробирки на 20 мл, пипетки из гемометра Сали, скальпели, зевники, реактивы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Макропрепараты и гистопрепараты. Виварий Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюд, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы, лягушки.	Оперативное управление
Б1.Б.12	Вирусология и биотехнология	Специализированная учебная аудитория №2104. Класс для лабораторных занятий. Лабораторная посуда и реактивы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Практикумы по вирусологии. Овоскоп. Термостат. Ламинированный шкаф. Водяная баня. Дистиллятор. Стерилизатор. Виварий. Помещение для содержания лабораторных животных, лабораторные животные.	Оперативное управление
Б1. Б.13	Иммунология	Учебная аудитория №2225 мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран); технические и аналитические весы, термостат, иономеры, холодильник, водяная баня, газовые горелки, электроплитка, спиртовки, термометры, микроскопы, центрифуга, лабораторная мебель для проведения работ, плакаты, научные видеофильмы.	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		Химическая посуда и приспособления (пробирки, химические стаканы, колбы, мерная посуда (мензурки, мерные цилиндры, пипетки, бюретки), воронки и фильтры.	
Б1. Б.14	Ветеринарная фармакология. Токсикология.	Учебная аудитория 2210: весы аналитические, весы электронные, шкафы медицинские, лабораторная химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель	Оперативное управление
Б.1 Б.15	Ветеринарная радиобиология	Учебная аудитория №2226 Радиометр РЖС-05, радиометр-дозиметр ИРД-02, индивидуальные дозиметры ДКП-50-А, мультимедийная установка (ноутбук, мультипроектор, экран), интерактивная и классная доски, справочные данные, научные видеофильмы.	Оперативное управление
Б1.Б16	Ветеринарная генетика	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б17	Разведение с основами частной зоотехнии	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, муляжи и наглядные пособия, мерная палка, лента, циркуль, телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б18	Гигиена животных	Учебная лаборатория зоогигиены (ауд. 2209, 2211): психрометр, термометры, барометр, гигрометр, термограф, барограф, анемометр, люксметр, газоанализатор, батометр, прибор Кротова, учебные плакаты, таблицы, измерительная палка, лента, циркуль, секундомер, муляжи животных, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы. Кабинет проектирования животноводческих объектов (ауд. 2215): компьютер персональный, макеты, учебные стенды, учебные плакаты, таблицы.	Оперативное управление
Б1.Б19	Безопасность жизнедеятельности	Учебные аудитории БЖД (411, 412), оснащенные специализированными лабораторными стендами и установками (дозиметр настенный демонстрационный, установка для определения концентрации паров и газов, стенды «Электробезопасность» и «Пожаробезопасность», установка для технического освидетельствования парового котла, установка для технического освидетельствования грузоподъемного крана, измеритель мощности дозы, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), образцы СИЗОД, образцы мотопомп и огнетушителей, набор моделей технических средств безопасности, образцы токоизолирующих защитных средств); комплектом приборов для измерения и контроля параметров техносферы; комплектом теле- и видеоаппаратуры с набором специализированных	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		видеофильмов.	
Б1.Б.20	Клиническая диагностика	<p>Учебная аудитория (К203, лаборатория гематологии, К103 манеж для фиксации животных, ветеринарная клиника): слайды и кодограммы по диагностике заболеваний сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной систем; плакаты по каждому разделу дисциплины; стенды с топографической анатомией домашних животных; учебная литература; набор для физикального обследования животных (термометры максимальные ветеринарные, перкуссионные молоточки и плессиметры, фонендоскопы и стетоскопы); инструменты для фиксации животных; приборы для измерения артериального давления; зевники различных модификаций; шпатель-осветитель Габриолявичуса; зонды различных модификаций; гастродуоденоскоп «Пучек-1»; катетеры мочевые; набор химической посуды для исследования мочи, кала и желудочного содержимого, крови; набор реактивов для лабораторных исследований мочи, желудочного содержимого и кала, крови; микроскопы; гемоцитометр «Пикоскаль»; рефрактометр ИРФ-456; колориметр КФК-2; колориметр ФЭК-60; рН-метр стационарный; рентгенаппарат мобильный «Дина»; набор посуды и реактивов для проявки рентгеновских пленок; ноутбук; холодильник; мультипроектор; сканер ультразвуковой диагностический «Раскап» ЭТС-Д-05; спирометр Microlab ОКП 944110; спироанализатор «Диаман-С» КМ-АР-01; нейромиоанализатор НМА-04-01 «Нейромион»; гемоглобинометр цифровой HG-202 APEL; станок для фиксации крупных особей сельскохозяйственных животных.</p>	Оперативное управление
Б1.Б.21	Внутренние незаразные болезни	<p>Учебная аудитория: (К201, лаборатория гематологии, К103 манеж для фиксации животных, ветеринарная клиника): плакаты по каждому разделу дисциплины; стенды с топографической анатомией домашних животных; учебная литература; набор для физикального обследования животных (термометры максимальные ветеринарные, перкуссионные молоточки и плессиметры, фонендоскопы и стетоскопы); инструменты для фиксации животных; приборы для измерения артериального давления; зевники различных модификаций; шпатель-осветитель Габриолявичуса; зонды различных модификаций; гастродуоденоскоп «Пучек-1»; катетеры мочевые; набор химической посуды для исследования мочи, кала и желудочного содержимого</p>	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
Б1.Б.22	Оперативная хирургия с топографической анатомией	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129; №2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол, бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	Оперативное управление
Б1.Б.23	Общая и частная хирургия	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129; №2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол, бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	Оперативное управление
Б1.Б.24	Акушерство и гинекология	Учебная аудитория: (№2130, №2126 манеж для фиксации животных; №2125 музей): микроскопы; ОСМ-70 для диагностики субклинических маститов; Эстрометр-2 для выявления времени осеменения коров; видеофильмы по биотехнике размножения; КФК-2; Прибор для нагнетания воздуха в вымя; экстрактор акушерский для родовспоможения; прибор ПОС-5 для осеменения свиней; водяная баня для замораживания спермы в гранулах; прибор экспресс диагностики маститов. ПЭТИ-67; проектор; УЗИ-сканер «Раскан»; вытяжной шкаф; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006; термостаты ТС; микроскоп бинокулярный Микмед-1; муляжи; макет для фиксации быков при взятии спермы; анатомические препараты; инструменты для искусственного осеменения всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; малый акушерский набор; комплекты искусственных вагин для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; термос АХ-4, АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота; станки для фиксации мелких и	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		крупных сельскохозяйственных животных.	
Б1.Б.24	Паразитология и инвазионные болезни	Учебная аудитория Р1: стенды, таблицы, плакаты, схемы, справочная и учебно-методическая документация; кинофильмы: «биогельминтозы», «Трихинеллез», «Иксодовые и саркоптоидные клещи», «Саркоцистоз», «Эймериоз кур», натуральные экспонаты коллекции, микроскопы биологические, лупы, лабораторная посуда, трихенеллоскоп «Стейк». Специальные инструменты и приборы: скальпели, зевники, микроскопы и др. Лабораторная посуда и реактивы. Образцы лекарственных препаратов. Диагностикумы. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Влажные макропрепараты и гистопрепараты. Ветеринарное законодательство, действующие инструкции Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюд, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы.	Оперативное управление
Б1.Б.26	Эпизоотология и инфекционные болезни	Специализированная учебная аудитория (ауд. 2104). Специальные инструменты и приборы: скальпели, зевники, микроскопы и др. Лабораторная посуда и реактивы. Образцы лекарственных препаратов. Диагностикумы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Макропрепараты и гистопрепараты. Ветеринарное законодательство, действующие инструкции виварий. Животные: крупный рогатый скот, овцы, верблюд, лошадь, птица - сухопутная, водоплавающая, кролики, лабораторные животные – мыши, крысы.	Оперативное управление
Б1.Б.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	Учебная аудитория 2110. микроскопы, на каждое занятие гистологические препараты, коллекция слайдов и электронные варианты лекций, двадцать пять стендов. Музейная комната влажных макропрепаратов: Сто тридцать два влажных макропрепарата по патологической анатомии.	Оперативное управление
Б1.Б.28	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Специально оборудованная аудитория для проведения занятий №2204. Лабораторные приборы и оборудование: стол для проведения послеубойного осмотра, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, микроскоп, овоскоп, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса, набор реактивов и приспособлений для анализа молока и др. Мультимедийный проектор. Учебно-демонстрационные плакаты, схемы и атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы колхозного рынка г.	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		<p>Кинель для осмотра яиц, меда, молока и молочных продуктов, для осмотра рыбы и рыбных продуктов.</p> <p>Лабораторные приборы и оборудование: газовая плита, холодильник, столы для проведения послеубойного осмотра, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, микроскоп, рН-метр, нитратометр, электронный анализатор качества молока, овоскоп, радиометр, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса, набор реактивов и приспособлений для анализа молока и др.</p> <p>Убойный пункт ООО «СПБ - АГРО» в п. Комсомольский Кинельского района Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Лабораторные приборы и оборудование: электрическая плитка, весы лабораторные, проекционный трихинеллоскоп, лабораторная посуда, набор реактивов для анализа мяса.</p> <p>Учебно-демонстрационные плакаты, схемы и атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины.</p> <p>Цеха: первичной переработки животных, субпродуктовый, конфискатов, обвалки, холодильные камеры.</p>	
Б1.Б29	Организация ветеринарного дела	<p>Специализированная учебная аудитория №2104. Класс для практических занятий. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Практикумы по дисциплине.</p>	Оперативное управление
Б1.Б30	Физическая культура	<p>Стадион оснащенный: футбольное поле 105х66 м., запасное игровое поле 62х41 м., хоккейная коробка 61х30 м., беговая дорожка 400 м., волейбольная площадка 30х16 м., зимний каток 80х40 м.</p> <p>Спорткомплекс: универсальный игровой зал 36х18 м., зал стрелковый, зал тяжелой атлетики, зал шейпинга и аэробики 30х9 м.</p> <p>Спортивный корпус №9: универсальный игровой зал 48х22 м., тренажерный зал 8х4,5 м.</p>	Оперативное управление
Б1.Б31	Кормление животных с основами кормопроизводства	<p>Специализированная лаборатория зоотехнического анализа – (ауд.2248, 2250):</p> <p>аппарат для встряхивания жидкостей, весы аналитические, весы ВЛТК – 500, весы РП – 1000, влагомер, дистиллятор ДЕ – 5, измельчитель, колориметр КФК, муфельная печь, термостат, шкаф сушильный электрический, эксикатор, гербарий кормовых и ядовитых растений, образцы концентрированных кормов,</p>	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		образцы минеральных кормов.	
Б1.Б32	Культурология	Учебные аудитории (ауд. 1204, 1206, читальный зал 1-го учебного корпуса).	Оперативное управление
Б1.Б33	Ветеринарная микробиология и микология	<p>Специализированная аудитория №2112, Прозекторская 2105, Патологоанатомический музей. Световые микроскопы «Биолам», набор бактериологических красителей для окраски по Грамму, набор бактериологических красителей для окраски по Цилю-Нильсену, набор бактериологических красителей для окраски по Здродовскому, набор бактериологических красителей для окраски по Мёллеру, набор бактериологических красителей для окраски по Вальдману, набор бактериологических красителей для окраски по Пешкову, набор бактериологических красителей для окраски по Ауески, набор бактериологических красителей для окраски по Шефферу-Фултону, набор бактериологических красителей для окраски по Михину, набор бактериологических красителей для окраски по Ольту, набор бактериологических красителей для окраски по Антони, набор бактериологических красителей для окраски по Романовского-Гимзы, набор бактериологических красителей для окраски по Ребигера, набор бактериологических красителей для окраски по Гисса, набор бактериологических красителей для окраски по Гинса, набор бактериологических красителей для окраски по Нейссера, набор бактериологических красителей для окраски по Морозову, набор бактериологических красителей-флуорохромов для препаратов к люминесцентной микроскопии, спирт чистый медицинский 70 и 96 %, стерильное вазелиновое масло, петли микробиологические различные по диаметру, иглы микробиологические, шпатели микробиологические, микологические крючки, покровные стёкла 24x24, 18x18, шпатели для растяжки мазков, иммерсионное очищенное масло, чашки Петри различной по площади, наборы питательных сред, микробиологический бокс.</p>	Оперативное управление
Б1.Б34	Методы научных исследований	Учебная аудитория (ауд. 2249): учебные стенды, учебные плакаты, таблицы, телевизор, видеоманитофон, видеофильмы, наглядные пособия.	Оперативное управление
Б1.Б35	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеоманитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
Б1.Б36	Зоопсихология	Учебная аудитория №2227 мультимедийная установка (ноутбук,	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		мультипроектор, экран	
Б1.Б37	Экономика	Отдел сопровождения информационных технологий (ауд. 3236); Отдел сопровождения информационных технологий (ауд. 3241); Лекционная аудитория (3235) Мультимедийное оборудование	Оперативное управление
Б1.Б38	Биологическая физика	Учебные аудитории (ауд 2125): микроскопы, микротом санный, стенды, таблицы, плакаты, гистологические препараты, микроскоп «Микмед», микроскоп люминесцентный, микротом 200 Мс, микроскоп стереоскопический, миктрон 20С.	Оперативное управление
<b>Б1.В Вариативная часть</b>			
<b>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</b>			
Б1.В.ОД.1	История ветеринарной медицины	Учебная аудитория (№2134); мультимедийная установка (проектор, ноутбук, экран); демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.2	Фармакогнозия	Учебные аудитории (ауд 2205): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.3	Биология с основами экологии	Учебные аудитории (№2226,2227), проектор, экраны для просмотра презентаций, учебные обучающие видеофильмы, анатомические учебные плакаты, халаты, микроскопы МБС-12, предметные стекла, пинцеты, скальпель, препарированные иглы, пробирки, спиртовки микропрепараты	Оперативное управление
Б1.В.ОД.4	Латинский язык	Учебная аудитория (А1): мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор, экран), учебная доска, словари латинских терминов, таблицы склонений имён существительных, таблицы склонений имён прилагательных.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.5	Органическая и физколлоидная химия	Учебные аудитории (№1013 – лаборатория органической химии; №1006 – лаборатория физической и коллоидной химии; №1010 - НИЛ биохимии; №1012-лаборантская): демонстрационные плакаты, электроплитки, измерительные приборы электронные, технические и аналитические весы “Ohaus”, рН-метры «Экотест-2000», денсиметры (ареометры), стеклянные капиллярные вискозиметры, фотоэлектрокалориметр КФК-2, кюветы различных размеров, гальванические элементы, центрифуга до 8000 об/мин, магнитные мешалки, дистиллятор, проектор, экран, холодильник, лабораторная посуда (фарфоровые тигли, эксикаторы, стеклянные стаканы различной вместимости, мерные цилиндры, делительные воронки, стеклянные палочки, стеклянные и пластиковые пробирки, бюретки различной вместимости, капельные пипетки, промывалки, мерные колбы	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		различной вместимости, , термометры, пипетки Мора различной вместимости, алонжи, конические, плоскодонные, круглодонные колбы, холодильники).	
Б1.В.ОД.6	Компьютеризация в ветеринарии	Компьютерный класс № 1 (аудитория 2225 ) включает 8 компьютеров с доступом в интернет. Компьютерный класс № 2 включает 13 компьютеров с доступом в интернет.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.7	Внутренние незаразные болезни птиц	Учебная аудитория (К201, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника): учебные стенды, плакаты, перечень лекарственных средств и препаратов; микроскопы, КФК-2 ПМ; аппарат УВЧ-40; гемацитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, учебные таблицы; рентгенаппарат – «Дина», дистиллятор, электрокардиограф, стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, термометры аппарат УЗИ-диагностики, учебные таблицы, ножницы, малый хирургический набор, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, холодильник, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, набор хирургических инструментов, теневая лампа; мультимедийная установка (ноутбук, проектор, экран).	Оперативное управление
Б1.В.ОД.8	Инкубация яиц	Лабораторная посуда и реактивы. Стенды. Текстовые и иллюстрационные наглядные пособия. Овоскоп. Термостат. Ламинированный шкаф. Водяная баня. Дистиллятор. Стерилизатор. Инкубатор. Виварий. Помещение для содержания лабораторных животных, лабораторные животные.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.9	Инфекционные и инвазионные болезни птиц	Учебная аудитория (К201, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника): рентгенаппарат – «Дина», микроскопы, аппарат УВЧ-40, дипроектор, КФК-2 ПМ, гемацитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, дистиллятор, электрокардиограф, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, учебные таблицы, ножницы, малый хирургический набор, холодильник, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, набор хирургических инструментов, теневая лампа.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.10	Ветеринарная экология	Учебная аудитория (№2134): мультимедиапроектор; животные; оборудование по исследованию крови, кала, мочи; рефрактометр; КФК; термостаты; термометры; фонендоскопы; грубые и сочные, концентрированные корма;	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		аминокислотный анализатор; приборы и оборудование для оценки качества молока и мяса; технологические карты по производству продукции животноводства с безотходной технологией.	
Б1.В.ОД.11	Анатомия и гистология собак и кошек	Учебная аудитория (А2, А3, препараторская, №2125 музей): препараты костей собак и кошек всех видов, сухие и влажные препараты суставов собак и кошек, трупы мелких животных (кошки, собаки) с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами, фиксированные препараты внутренних органов данных животных по системам, скелеты собак и кошек, слайды по отдельным разделам анатомии, микроскопы МБС-12, мультимедийная установка, ванны для хранения трупов и влажных препаратов, кюветы различных размеров, эксикаторы, анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки	Оперативное управление
Б1.В.ОД.12	Фармацевтическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.13	Токсикологическая химия	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
Б1.В.ОД.14	Диетология	Учебная аудитория (К201): стенды, таблицы; доска информации с набором кормов, используемых для разных физиологических групп мелких домашних животных в различные периоды жизни; мультимедийные презентации мультимедийная установка (проектор, ноутбук, экран)	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору</b>			
<b>Б1.В.ДВ1</b>			
1	Деонтология	Учебная аудитория №2134: демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы: иллюстрации, фотографии, репродукции, открытки, слайды; мультимедийная установка; оборудование рабочего места ветеринарного врача, документация, приборы, инструменты	Оперативное управление
2	Социология	Учебные аудитории: (ауд. 402, 405); методический кабинет кафедры педагогики (ауд. 3315): видеомагнитофон, видеоплейер, проектор, телевизор, экран проекционный, эпипроектор.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ2</b>			
1	Инструментальные методы диагностики	Учебные аудитории (ауд К-103, К104, К203): манеж для занятий с	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		животными, станок для фиксации животных, портативный рентгеновский аппарат, светоскоп, термометр, инструмент для перкуссии, ШОГ-1, ФСГ-«Пучок», болюсодаватели, порошкодаватели, клистерные кружки, таблеткодаватель Турвандшивилли, пищеводные зонды Хохлова и Черкасова, магнитные зонды, тракары	
2	Клиническая анатомия	Учебная аудитория (А3, препараторская): препараты костей всех видов животных, сухие и влажные препараты суставов всех видов животных, трупы мелких животных (кошки, собаки, лисицы, телята, поросята, козлята, ягнята) и конечности крупных копытных животных с отпрепарированными мышцами, сосудами и нервами, фиксированные препараты внутренних органов всех видов животных по системам, трупы кур, фиксированные формалином, скелеты домашних животных, слайды по отдельным разделам анатомии, микроскопы МБС-12, лупы, мультимедийная установка, ванны для хранения трупов и влажных препаратов, кюветы различных размеров, эксикаторы, анатомические инструменты: ножи, пинцеты, скальпели, ножницы всех видов, молотки, пилы, долото, перчатки и др. халаты, фартуки	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ3</b>			
1	Лабораторная диагностика	Учебная аудитория (К202, лаборатория гематологии, ветеринарная клиника, К103 манеж для фиксации животных): плакаты по разделам дисциплины, инструменты для фиксации животных, ноутбук, мультимедийный проектор, набор химической посуды для исследования биоматериалов (пробирки, колбы, микропипетки, пипетки, химические стаканы, воронки, мензурки, набор кювет для КФК-2 (2М); набор реактивов для гематологических и биохимических исследований крови и мочи; штативы под пробирки, штатив Панченкова, капилляры Панченкова, укороченные капилляры, эритроцитарные и лейкоцитарные меланжеры, камеры Горяева, микроскопы бинокулярные «Биолам», гемоанализатор «Пикоскаль», гемоглобинометр AreI HG-202, электрофотокolorиметры КФК-2 и КФК-2МП, рН-метр, микроцитометр, холодильник, весы лабораторные электронные, центрифуга, капилляры для определения гематокрита, термостаты, сухожаровой шкаф, вытяжной шкаф.	Оперативное управление
2	Физиотерапия	Учебная аудитория (К201, К103 манеж для фиксации животных): таблицы; лампы инфракрасного излучения; лампы УФ-излучения, бактерицидная	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		лампа; стенды, мультимедийные презентации; аппарат для УВЧ-терапии, станок для фиксации крупных особей сельскохозяйственных животных	
<b>Б1.В.ДВ4</b>			
1	Фелинология	Учебная аудитория (К201, А3): ноутбук, мультимедийный проектор, учебные стенды, таблицы, скелеты кошек, влажные анатомические препараты по анатомии кошек, табличный материал по анатомии кошки	Оперативное управление
2	Андрология	Учебная аудитория (№2130, №2126 манеж для фиксации животных): микроскопы; видеофильмы КФК-2; проектор; УЗИ-сканер «Раскан»; вытяжной шкаф; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006; термостаты ТС; микроскоп бинокулярный Микмед-1; муляжи; макет для фиксации быков при взятии спермы; анатомические препараты; комплекты искусственных вагин для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы; термос АХ-4, АТ-6 для жидкого азота; термос портативный для жидкого азота; станки для фиксации мелких и крупных сельскохозяйственных животных.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ5</b>			
1	Фармацевтическая технология	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
2	Современные методы фармации	Учебные аудитории (ауд 2210): весы аналитические, весы ВЛТК-500, шкафы медицинские, химическая посуда, медикаменты, учебные плакаты, таблицы, фарфоровая ступка, пестик, измельчитель.	Оперативное управление
<b>Б1.В.ДВ6</b>			
1	Кинология	Учебная аудитория (К201, ветеринарная клиника, лаборатория гематологии): мультипроэктор, ноутбук, телевизор, видеоплеер, учебные стенды, учебные таблицы, перечень лекарственных средств, препаратов, инструментов, учебные фильмы, фотоматериалы; микроскопы разные, КФК-2 ПИМ, аппарат УВЧ-40, гематитометр «Пикоскаль», наборы и реактивы для гематологических исследований, наборы и реактивы для исследования мочи, центрифуга, лаб. магнитная мешалка, вытяжной шкаф, Стетофонендоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, термометры, ножницы, малый хирургический набор, сухожаровой шкаф, стерилизатор электрический, холодильник, лазер терапевтический Soft Laser SL-202, бестеневая лампа, хирургический стол	Оперативное управление
2	Неотложная хирургия	Учебная аудитория (№2124 операционная; №2128 стерилизационная; №2129;	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		№2126 манеж для фиксации животных): иллюстрационные плакаты и муляжи, влажные препараты; киноустановка: теле-видеоаппаратура; ПЭВМ; видеофильмы; малый хирургический стол, большой и малый хирургический набор, станок «Поликарпова» для фиксации телят, инструментальный стол, бестеневая лампа, бактерицидная лампа Наркон-«П», аппарат УЗИ, халаты, стеклянная посуда, термометры; операционный стол Герцена; автоклав горизонтальный и вертикальный, термостаты, холодильник, стерилизаторы для инструментов; дистиллятор; облучательно-бактерицидная лампа ОБН-45006.	
<b>Б1.В.ДВ7</b>			
1	Лекарственные и ядовитые растения	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО – 16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
2	Региональная флора и фауна	Учебная аудитория (ауд. 2207): биологические микроскопы МБР – 1, лабораторные столы с лампами ЛПО – 16-20, гербарии, снопы, учебные стенды, учебные плакаты, альбомы вредных ядовитых растений.	Оперативное управление
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		
ФТД1	Ветеринарное предпринимательство	<p>Учебная аудитория №2215, прозекторская №2105</p> <p>Перечень наглядных и других пособий, методических указаний, а также методических материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Ветеринарная служба Российской Федерации.</li> <li>11. Общая схема ветеринарии РФ.</li> <li>12. Структура бизнес-плана ветеринарного врача-предпринимателя.</li> <li>13. Классификация форм ветеринарного предпринимательства.</li> <li>14. Система организаций и учреждений, связанных с ветеринарной предпринимательской деятельностью.</li> <li>15. Схема профилактических вакцинаций животных.</li> <li>16. Образцы примерных расценок на ветеринарные работы.</li> <li>17. Формы финансового плана, сметы расходов ветучреждений.</li> <li>18. Схемы структуры зооветснаба и биопроста</li> </ol> <p>Схема организационной структуры ветслужбы в районе, городе, райветстанции.</p>	Оперативное управление

№	Наименование предметов	Наименование специализированных аудиторий, лабораторий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
		Мультимедиапроектор, ноутбук, экран, презентации	
ФТД2	Инновационные технологии репродуктивных способностей животных	Учебная аудитория (№2134, манеж для фиксации животных): плакаты, муляжи, мультимедийная установка, микроскопы, обогревательные столики микроскопа, учебная доска, термостатирующая водяная баня, камеры Горяева, предметные стёкла, покровные стёкла, меланжеры, пипетки, часовые стёкла, пинцеты, акушерский набор инструментов, влажные препараты половых органов и эмбрионов, наборы инструментов для искусственного осеменения, электро-эякулятор; сосуд Дьюара, стерилизатор, влагалищные зеркала, АЛП Панкова, искусственные вагины для животных, катетер Фоллея.	Оперативное управление