МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
В.В. Герасименко
26 марта 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия
Профиль- Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00EED49E686F52A47CCBB285994C6650C3
Владелец: Герасименко Вадим Владимирович
Действителен: с 01.12.2025 до 24.02.2027

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике _____ /Ю.З. Кирова/

Начальник учебного отдела _____ / М.В. Борисова/

Декан факультета _____ / П.В. Крючин/

Руководитель ОПОП ВО _____ / С.В. Денисов/

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195		7348	7348	3220	3314	814
Обязательная часть							158	158		5688	5688	2312	2715	661
+	Философия		2				3	3	36	108	108	36	72	
+	История России			2			4	4	36	144	144	116	28	
+	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	90	99	27
+	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	36	72	
+	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	18	54	
+	Экономика		4				3	3	36	108	108	36	72	
+	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	18	54	
+	Правоведение		5				3	3	36	108	108	36	72	
+	Психология и педагогика	4					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Физика	1					5	5	36	180	180	72	72	36
+	Математика	1					6	6	36	216	216	90	90	36
+	Информатика		1				3	3	36	108	108	36	72	
+	Информационные технологии	2					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Прикладная математика		3				2	2	36	72	72	36	36	
+	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					6	6	36	216	216	90	90	36
+	Теоретическая механика	2					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Сопротивление материалов	3					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Теория механизмов и машин		3				3	3	36	108	108	36	72	
+	Компьютерная графика и моделирование		4				3	3	36	108	108	36	72	
+	Детали машин и основы конструирования	5					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Основы механической обработки конструкционных материалов		1				3	3	36	108	108	36	72	
+	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					4	4	36	144	144	72	45	27
+	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Основы эксплуатации машин и технологического оборудования	5					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Надежность технических систем		5				3	3	36	108	108	36	72	
+	Эксплуатационные материалы		5				3	3	36	108	108	54	54	
+	Эксплуатация машинно тракторного парка	6				6	5	5	36	180	180	72	72	36
+	Испытания, аттестация и сертификация сельскохозяйственной техники	8					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Мехатронные системы в сельскохозяйственной технике		4				2	2	36	72	72	36	36	
+	Гидравлика	3					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Сельскохозяйственные машины	4	3				6	6	36	216	216	108	81	27
+	Основы научных исследований	3					3	3	36	108	108	36	45	27
+	Автоматизированные системы управления техникой		7				3	3	36	108	108	54	54	
+	Общая электротехника		3				3	3	36	108	108	36	72	
+	Электропривод и электрооборудование	6					4	4	36	144	144	54	54	36
+	Автоматика	7					4	4	36	144	144	54	54	36
+	Теплотехника	4					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Тракторы и автомобили	4					5	5	36	180	180	72	81	27
+	Организация и управление производством и персоналом в АПК	7					3	3	36	108	108	36	36	36
+	Социология		7				2	2	36	72	72	18	54	
+	Конфликтология		8				2	2	36	72	72	16	56	
+	Основы военной подготовки			3			3	3	36	108	108	68	36	4
+	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54	18	
+	Системы искусственного интеллекта		8				2	2	36	72	72	48	24	
+	Федеральные государственные информационные системы		7				2	2	36	72	72	36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37		1660	1660	908	599	153
+	Современные уборочные машины		7				2	2	36	72	72	36	36	
+	Технология и механизация животноводства	5					4	4	36	144	144	54	63	27
+	Основы теории колесных и гусеничных машин	5			5		5	5	36	180	180	90	63	27
+	Зарубежная сельскохозяйственная техника		5				3	3	36	108	108	54	54	
+	Основы расчета сельскохозяйственных машин	6			6		5	5	36	180	180	72	72	36
+	Основы ремонта машин	7					4	4	36	144	144	72	36	36
+	Гидравлический и пневматический привод		7				3	3	36	108	108	54	54	
+	Триботехника		7				3	3	36	108	108	36	72	
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**8**					5	**5**		**180**	**180**	**80**	**73**	**27**
+	Основы теории механизированных работ в животноводстве	8					5	5	36	180	180	80	73	27
-	Теоретические основы механизации технологических процессов в животноводстве	8					5	5	36	180	180	80	73	27
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**	
+	Зарубежные сельскохозяйственные тракторы		8				3	3	36	108	108	32	76	
-	Современные транспортные средства в сельском хозяйстве		8				3	3	36	108	108	32	76	
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**246**							**328**	**328**	**328**		
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		246							328	328	328		
-	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры		246							328	328	328		
-	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		246							328	328	328		
Блок 2.Практика							36	36		1296	1296		1296	
Обязательная часть							3	3		108	108		108	
+	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	36	108	108		108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188		1188	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники		4				6	6	36	216	216		216	
+	Технологическая практика			6			18	18	36	648	648		648	
+	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324		324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	90	90	
+	Введение в специальность		1				1	1	36	36	36	18	18	
+	Безопасная эксплуатация транспортных средств		4				2	2	36	72	72	36	36	
+	Современные посевные машины		4				2	2	36	72	72	36	36	

Наименование	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	144	126	254		522	108	26	170	72	200		442	108	28	170	108	178	8	486	112	25	144	144	144		432	108
Обязательная часть	31	144	126	216		522	108	26	170	72	144		442	108	28	170	108	124	8	486	112	25	144	144	72		432	108
Философия								3	18		18		72															
История России	2	36		18		18		2	44		18		10															
Иностранный язык	2			36		36		4			54		63	27														
Безопасность жизнедеятельности								3	18		18		72															
Физическая культура и спорт								2	18				54															
Экономика																						3	18		18		72	
Русский язык и культура речи	2			18		54																						
Правоведение																												
Психология и педагогика																						4	36		18		63	27
Физика	5	18	18	36		72	36																					
Математика	6	36		54		90	36																					
Информатика	3	18	18			72																						
Информационные технологии								4	18	36			63	27														
Прикладная математика															2	18		18		36								
Начертательная геометрия и инженерная графика	6	18	54	18		90	36																					
Теоретическая механика								4	18		36		63	27														
Сопротивление материалов															4	18	18	18		63	27							
Теория механизмов и машин															3	18		18		72								
Компьютерная графика и моделирование																						3	18	18			72	
Детали машин и основы конструирования																												
Основы механической обработки конструкционных материалов	3		36			72																						
Материаловедение и технология конструкционных материалов								4	36	36			45	27														
Метрология, стандартизация и сертификация															4	18	36			63	27							
Основы эксплуатации машин и технологического оборудования																												
Надежность технических систем																												
Эксплуатационные материалы																												
Эксплуатация машинно тракторного парка																												
Испытания, аттестация и сертификация сельскохозяйственной техники																												
Мехатронные системы в сельскохозяйственной технике																						2	18		18		36	
Гидравлика															4	18	18	18		63	27							
Сельскохозяйственные машины															2	18	18			36		4	36	36			45	27
Основы научных исследований															3	18		18		45	27							
Автоматизированные системы управления техникой																												
Общая электротехника															3	18	18			72								
Электропривод и электрооборудование																												
Автоматика																												
Теплотехника																						4	18	18	18		63	27
Тракторы и автомобили																						5		72			81	27
Организация и управление производством и персоналом в АПК																												
Социология																												
Конфликтология																												
Основы военной подготовки															3	26		34	8	36	4							
Основы российской государственности	2	18		36		18																						
Системы искусственного интеллекта																												
Федеральные государственные информационные системы																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38							56							54							72			
Современные уборочные машины																												
Технология и механизация животноводства																												
Основы теории колесных и гусеничных машин																												
Зарубежная сельскохозяйственная техника																												
Основы расчета сельскохозяйственных машин																												
Основы ремонта машин																												
Гидравлический и пневматический привод																												
Триботехника																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																												
Основы теории механизированных работ в животноводстве																												
Теоретические основы механизации технологических процессов в животноводстве																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																												
Зарубежные сельскохозяйственные тракторы																												
Современные транспортные средства в сельском хозяйстве																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03				**38**							**56**							**54**							**72**			
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка				38							56							54							72			
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры				38							56							54							72			
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья				38							56							54							72			
Блок 2.Практика								3					108									6					216	
Обязательная часть								3					108															
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)								3					108															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						6					216	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники																						6					216	
Технологическая практика																												
Преддипломная практика																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																												
ФТД.Факультативные дисциплины	1	18				18																4	36		36		72	
Введение в специальность	1	18				18																						
Безопасная эксплуатация транспортных средств																						2	18		18		36	
Современные посевные машины																						2	18		18		36	

Наименование	Курс 3														Курс 4														Закрепленная
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	162	144	180		504	108	14	90	90	72		198	108	26	180	108	108		432	108	16	96	64	64		298	54	
Обязательная часть	17	90	36	108		324	54	9	54	54	18		126	72	14	90	36	72		234	72	8	48	16	48		149	27	
Философия																													19
История России																													19
Иностранный язык																													31
Безопасность жизнедеятельности																													11
Физическая культура и спорт																													32
Экономика																													21
Русский язык и культура речи																													19
Правоведение	3	18		18		72																							24
Психология и педагогика																													19
Физика																													18
Математика																													18
Информатика																													18
Информационные технологии																													18
Прикладная математика																													18
Начертательная геометрия и инженерная графика																													17
Теоретическая механика																													17
Сопротивление материалов																													17
Теория механизмов и машин																													17
Компьютерная графика и моделирование																													17
Детали машин и основы конструирования	4	18	18	18		63	27																						17
Основы механической обработки конструкционных материалов																													12
Материаловедение и технология конструкционных материалов																													12
Метрология, стандартизация и сертификация																													12
Основы эксплуатации машин и технологического оборудования	4	18		36		63	27																						12
Надежность технических систем	3	18		18		72																							12
Эксплуатационные материалы	3	18	18	18		54																							12
Эксплуатация машинно тракторного парка								5	36	18	18		72	36															12
Испытания, аттестация и сертификация сельскохозяйственной техники																						4	16		32		69	27	12
Мехатронные системы в сельскохозяйственной технике																													11
Гидравлика																													15
Сельскохозяйственные машины																													15
Основы научных исследований																													11
Автоматизированные системы управления техникой															3	18	18	18		54									15
Общая электротехника																													14
Электропривод и электрооборудование								4	18	36			54	36															14
Автоматика															4	18	18	18		54	36								14
Теплотехника																													11
Тракторы и автомобили																													11
Организация и управление производством и персоналом в АПК															3	18		18		36	36								24
Социология															2	18				54									19
Конфликтология																						2	16				56		19
Основы военной подготовки																													32
Основы российской государственности																													19
Системы искусственного интеллекта																						2	16	16	16		24		18
Федеральные государственные информационные системы															2	18		18		36									15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	72	108	72		180	54	5	36	36	54		72	36	12	90	72	36		198	36	8	48	48	16		149	27	
Современные уборочные машины															2	18		18		36									15
Технология и механизация животноводства	4	18	36			63	27																						15
Основы теории колесных и гусеничных машин	5	36	36	18		63	27																						11
Зарубежная сельскохозяйственная техника	3	18	36			54																							15
Основы расчета сельскохозяйственных машин								5	36	36			72	36															15
Основы ремонта машин															4	36	36			36	36								12
Гидравлический и пневматический привод															3	18	18	18		54									15
Триботехника															3	18	18			72									11
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																						5	**32**	**32**	**16**		**73**	**27**	
Основы теории механизированных работ в животноводстве																						5	32	32	16		73	27	15
Теоретические основы механизации технологических процессов в животноводстве																						5	32	32	16		73	27	15
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																						3	**16**	**16**			**76**		
Зарубежные сельскохозяйственные тракторы																						3	16	16			76		11
Современные транспортные средства в сельском хозяйстве																						3	16	16			76		11
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03				**54**							**54**																		
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка				54							54																		32
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры				54							54																		32
Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья				54							54																		32
Блок 2.Практика								18					648									9					324		
Обязательная часть																													
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)																													12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18					648									9					324		
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники																													15
Технологическая практика								18					648																15
Преддипломная практика																						9					324		15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9					324		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																						9					324		15
ФТД.Факультативные дисциплины																													
Введение в специальность																													14
Безопасная эксплуатация транспортных средств																													11
Современные посевные машины																													17