МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.В. Машков
"19" июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.06.2023

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник учебного отдела _____ /М.В. Борисова/

И.о. декана факультета _____ /П.В. Крючин/

Руководитель ОПОП ВО _____ /С.В. Денисов/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F5277CD9C866ACF46E54698E7375A77F
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 14.03.2023 до 06.06.2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195	7348	7348	3226	3308	814	
Обязательная часть								158	158	5688	5688	2318	2709	661	
+	Б1.О.01	Философия		2				3	3	108	108	36	72		19
+	Б1.О.02	История России			2			4	4	144	144	116	28		19
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	90	99	27	31
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	36	72		11
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	18	54		32
+	Б1.О.06	Экономика		4				3	3	108	108	36	72		21
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	18	54		19
+	Б1.О.08	Правоведение		5				3	3	108	108	36	72		24
+	Б1.О.09	Психология и педагогика	4					4	4	144	144	54	63	27	19
+	Б1.О.10	Физика	1					5	5	180	180	72	72	36	18
+	Б1.О.11	Математика	1					6	6	216	216	90	90	36	18
+	Б1.О.12	Информатика		1				3	3	108	108	36	72		18
+	Б1.О.13	Информационные технологии	2					4	4	144	144	54	63	27	18
+	Б1.О.14	Прикладная математика		3				2	2	72	72	36	36		18
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					6	6	216	216	90	90	36	17
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	54	63	27	17
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	54	63	27	17
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин		3				3	3	108	108	36	72		17
+	Б1.О.19	Компьютерная графика и моделирование		4				3	3	108	108	36	72		17
+	Б1.О.20	Детали машин и основы конструирования	5					4	4	144	144	54	63	27	17
+	Б1.О.21	Основы механической обработки конструкционных материалов		1				3	3	108	108	36	72		12
+	Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					4	4	144	144	72	45	27	12
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	54	63	27	12
+	Б1.О.24	Основы эксплуатации машин и технологического оборудования	5					4	4	144	144	54	63	27	12
+	Б1.О.25	Надежность технических систем		5				3	3	108	108	36	72		12
+	Б1.О.26	Эксплуатационные материалы		5				3	3	108	108	54	54		12
+	Б1.О.27	Эксплуатация машинно тракторного парка	6				6	5	5	180	180	72	72	36	12
+	Б1.О.28	Испытания, аттестация и сертификация сельскохозяйственной техники	8					4	4	144	144	48	69	27	12
+	Б1.О.29	Биология с основами экологии		4				2	2	72	72	36	36		1
+	Б1.О.30	Гидравлика	3					4	4	144	144	54	63	27	15
+	Б1.О.31	Сельскохозяйственные машины	4	3				6	6	216	216	108	81	27	15
+	Б1.О.32	Основы научных исследований	3					3	3	108	108	36	45	27	11
+	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления техникой		7				3	3	108	108	54	54		15
+	Б1.О.34	Общая электротехника		3				3	3	108	108	36	72		14
+	Б1.О.35	Электропривод и электрооборудование	6					4	4	144	144	54	54	36	14
+	Б1.О.36	Автоматика	7					4	4	144	144	54	54	36	14
+	Б1.О.37	Теплотехника	4					4	4	144	144	54	63	27	11
+	Б1.О.38	Тракторы и автомобили	4					5	5	180	180	72	81	27	11
+	Б1.О.39	Организация и управление производством и персоналом в АПК	7					5	5	180	180	72	72	36	24
+	Б1.О.40	Социология		7				2	2	72	72	18	54		19
+	Б1.О.41	Конфликтология		8				2	2	72	72	16	56		19
+	Б1.О.42	Основы военной подготовки			3			3	3	108	108	68	36	4	32
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	54	18		19
+	Б1.О.44	Системы искусственного интеллекта		8				2	2	72	72	54	18		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1660	1660	908	599	153	
+	Б1.В.01	Современные уборочные машины		7				2	2	72	72	36	36		15
+	Б1.В.02	Технология и механизация животноводства	5					4	4	144	144	54	63	27	15
+	Б1.В.03	Основы теории колесных и гусеничных машин	5			5		5	5	180	180	90	63	27	11
+	Б1.В.04	Зарубежная сельскохозяйственная техника		5				3	3	108	108	54	54		15
+	Б1.В.05	Основы расчета сельскохозяйственных машин	6			6		5	5	180	180	72	72	36	15
+	Б1.В.06	Основы ремонта машин	7					4	4	144	144	72	36	36	12
+	Б1.В.07	Гидравлический и пневматический привод		7				3	3	108	108	54	54		15
+	Б1.В.08	Триботехника		7				3	3	108	108	36	72		11
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**8**					5	**5**	**180**	**180**	**80**	**73**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории механизированных работ в животноводстве	8					5	5	180	180	80	73	27	15
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы механизации технологических процессов в животноводстве	8					5	5	180	180	80	73	27	15
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**32**	**76**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зарубежные сельскохозяйственные тракторы		8				3	3	108	108	32	76		11
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные транспортные средства в сельском хозяйстве		8				3	3	108	108	32	76		11
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**246**						**328**	**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		246						328	328	328			32
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры		246						328	328	328			32
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		246						328	328	328			32
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296		1296		
Обязательная часть								3	3	108	108		108		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		2				3	3	108	108		108		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33	1188	1188		1188		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники		4				6	6	216	216		216		15
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6			18	18	648	648		648		15
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324		324		15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324		324		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324		15
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5	180	180	90	90		
+	ФТД.01	Введение в специальность		1				1	1	36	36	18	18		14
+	ФТД.02	Безопасная эксплуатация транспортных средств		4				2	2	72	72	36	36		11
+	ФТД.03	Современные посевные машины		4				2	2	72	72	36	36		17

Курс 1, Курс 2

Индекс	С1 з.е.	С1 Лек	С1 Лаб	С1 Пр	С1 ГЗ	С1 СР	С1 Контроль	С2 з.е.	С2 Лек	С2 Лаб	С2 Пр	С2 ГЗ	С2 СР	С2 Контроль	С3 з.е.	С3 Лек	С3 Лаб	С3 Пр	С3 ГЗ	С3 СР	С3 Контроль	С4 з.е.	С4 Лек	С4 Лаб	С4 Пр	С4 ГЗ	С4 СР	С4 Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	144	126	234		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
Б1.О.01								3	18		18		72															
Б1.О.02	2	36		18		18		2	44		18		10															
Б1.О.03	2			36		36		4			54		63	27														
Б1.О.04								3	18		18		72															
Б1.О.05								2	18				54															
Б1.О.06																						3	18		18		72	
Б1.О.07	2			18		54																						
Б1.О.08																												
Б1.О.09																						4	36		18		63	27
Б1.О.10	5	18	18	36		72	36																					
Б1.О.11	6	36		54		90	36																					
Б1.О.12	3	18	18			72																						
Б1.О.13								4	18	36			63	27														
Б1.О.14															2	18		18		36								
Б1.О.15	6	18	54	18		90	36																					
Б1.О.16								4	18		36		63	27														
Б1.О.17															4	18	18	18		63	27							
Б1.О.18															3	18		18		72								
Б1.О.19																						3	18	18			72	
Б1.О.20																												
Б1.О.21	3		36			72																						
Б1.О.22								4	36	36			45	27														
Б1.О.23															4	18	36			63	27							
Б1.О.24																												
Б1.О.25																												
Б1.О.26																												
Б1.О.27																												
Б1.О.28																												
Б1.О.29																						2	18		18		36	
Б1.О.30															4	18	18	18		63	27							
Б1.О.31															2	18	18			36		4	36	36			45	27
Б1.О.32															3	18		18		45	27							
Б1.О.33																												
Б1.О.34															3	18	18			72								
Б1.О.35																												
Б1.О.36																												
Б1.О.37																						4	18	18	18		63	27
Б1.О.38																						5		72			81	27
Б1.О.39																												
Б1.О.40																												
Б1.О.41																												
Б1.О.42															3	26		34	8	36	4							
Б1.О.43	2	18		36		18																						
Б1.О.44																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38							56							54							72			
Б1.В.01–Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03				**38**							**56**							**54**							**72**			
Б1.В.ДВ.03.01				38							56							54							72			
Б1.В.ДВ.03.02				38							56							54							72			
Б1.В.ДВ.03.03				38							56							54							72			
Блок 2.Практика								3					108									6					216	
Обязательная часть								3					108															
Б2.О.01(У)								3					108															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						6					216	
Б2.В.01(У)																						6					216	
Б2.В.02(П)																												
Б2.В.03(П)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01																												
ФТД.Факультативные дисциплины	1	18				18																4	36		36		72	
ФТД.01	1	18				18																						
ФТД.02																						2	18		18		36	
ФТД.03																						2	18		18		36	

Курс 3, Курс 4

Индекс	С5 з.е.	С5 Лек	С5 Лаб	С5 Пр	С5 ГЗ	С5 СР	С5 Контроль	С6 з.е.	С6 Лек	С6 Лаб	С6 Пр	С6 ГЗ	С6 СР	С6 Контроль	С7 з.е.	С7 Лек	С7 Лаб	С7 Пр	С7 ГЗ	С7 СР	С7 Контроль	С8 з.е.	С8 Лек	С8 Лаб	С8 Пр	С8 ГЗ	С8 СР	С8 Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	162	144	180		504	108	14	90	90	72		198	108	26	180	108	108		432	108	16	98	66	66		292	54
Обязательная часть	17	90	36	108		324	54	9	54	54	18		126	72	14	90	36	72		234	72	8	50	18	50		143	27
Б1.О.08	3	18		18		72																						
Б1.О.20	4	18	18	18		63	27																					
Б1.О.24	4	18		36		63	27																					
Б1.О.25	3	18		18		72																						
Б1.О.26	3	18	18	18		54																						
Б1.О.27								5	36	18	18		72	36														
Б1.О.28																						4	16		32		69	27
Б1.О.33															3	18	18	18		54								
Б1.О.35								4	18	36			54	36														
Б1.О.36															4	18	18	18		54	36							
Б1.О.39															5	36		36		72	36							
Б1.О.40															2	18				54								
Б1.О.41																						2	16				56	
Б1.О.44																						2	18	18	18		18	
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
Б1.В.01															2	18		18		36								
Б1.В.02	4	18	36			63	27																					
Б1.В.03	5	36	36	18		63	27																					
Б1.В.04	3	18	36			54																						
Б1.В.05								5	36	36			72	36														
Б1.В.06															4	36	36			36	36							
Б1.В.07															3	18	18	18		54								
Б1.В.08															3	18	18			72								
Б1.В.ДВ.01																						5	**32**	**32**	**16**		**73**	**27**
Б1.В.ДВ.01.01																						5	32	32	16		73	27
Б1.В.ДВ.01.02																						5	32	32	16		73	27
Б1.В.ДВ.02																						3	**16**	**16**			**76**	
Б1.В.ДВ.02.01																						3	16	16			76	
Б1.В.ДВ.02.02																						3	16	16			76	
Б1.В.ДВ.03				**54**							**54**																	
Б1.В.ДВ.03.01				54							54																	
Б1.В.ДВ.03.02				54							54																	
Б1.В.ДВ.03.03				54							54																	
Блок 2.Практика								18					648									9					324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18					648									9					324	
Б2.В.02(П)								18					648															
Б2.В.03(П)																						9					324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9					324	
Б3.01																						9					324	