МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.В. Машков*
«28» мая 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

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) 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/

Декан факультета _____ / П.В. Крючин/

Руководитель ОПОП ВО _____ / С.В. Денисов/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F917EA21310375D1C0D5A7FE359A8DE0
Владелец: Машков Сергей Владимирович
Действителен: с 27.05.2024 до 20.08.2025

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

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1154	144	126	254		522	108	26	992	170	72	200		442	108
Обязательная часть	31	1116	144	126	216		522	108	26	936	170	72	144		442	108
Б1.О.01									3	108	18		18		72	
Б1.О.02	2	72	36		18		18		2	72	44		18		10	
Б1.О.03	2	72			36		36		4	144			54		63	27
Б1.О.04									3	108	18		18		72	
Б1.О.05									2	72	18				54	
Б1.О.07	2	72			18		54									
Б1.О.10	5	180	18	18	36		72	36								
Б1.О.11	6	216	36		54		90	36								
Б1.О.12	3	108	18	18			72									
Б1.О.13									4	144	18	36			63	27
Б1.О.15	6	216	18	54	18		90	36								
Б1.О.16									4	144	18		36		63	27
Б1.О.21	3	108		36			72									
Б1.О.22									4	144	36	36			45	27
Б1.О.43	2	72	18		36		18									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		38			38					56			56			
Б1.В.ДВ.03		38			38					56			56			
Б1.В.ДВ.03.01		38			38					56			56			
Б1.В.ДВ.03.02		38			38					56			56			
Б1.В.ДВ.03.03		38			38					56			56			
Блок 2.Практика									3	108					108	
Обязательная часть									3	108					108	
Б2.О.01(У)									3	108					108	
ФТД.Факультативные дисциплины	1	36	18				18									
ФТД.01	1	36	18				18									

Курс 2

Индекс	Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1062	170	108	178	8	486	112	25	972	144	144	144		432	108
Обязательная часть	28	1008	170	108	124	8	486	112	25	900	144	144	72		432	108
Б1.О.06									3	108	18		18		72	
Б1.О.09									4	144	36		18		63	27
Б1.О.14	2	72	18		18		36									
Б1.О.17	4	144	18	18	18		63	27								
Б1.О.18	3	108	18		18		72									
Б1.О.19									3	108	18	18			72	
Б1.О.23	4	144	18	36			63	27								
Б1.О.29									2	72	18		18		36	
Б1.О.30	4	144	18	18	18		63	27								
Б1.О.31	2	72	18	18			36		4	144	36	36			45	27
Б1.О.32	3	108	18		18		45	27								
Б1.О.34	3	108	18	18			72									
Б1.О.37									4	144	18	18	18		63	27
Б1.О.38									5	180		72			81	27
Б1.О.42	3	108	26		34	8	36	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		54			54					72			72			
Б1.В.ДВ.03		54			54					72			72			
Б1.В.ДВ.03.01		54			54					72			72			
Б1.В.ДВ.03.02		54			54					72			72			
Б1.В.ДВ.03.03		54			54					72			72			
Блок 2.Практика									6	216					216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216					216	
Б2.В.01(У)									6	216					216	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	144	36		36		72	
ФТД.02									2	72	18		18		36	
ФТД.03									2	72	18		18		36	

Курс 3

Индекс	Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1098	162	144	180		504	108	14	558	90	90	72		198	108
Обязательная часть	17	612	90	36	108		324	54	9	324	54	54	18		126	72
Б1.О.08	3	108	18		18		72									
Б1.О.20	4	144	18	18	18		63	27								
Б1.О.24	4	144	18		36		63	27								
Б1.О.25	3	108	18		18		72									
Б1.О.26	3	108	18	18	18		54									
Б1.О.27									5	180	36	18	18		72	36
Б1.О.35									4	144	18	36			54	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	486	72	108	72		180	54	5	234	36	36	54		72	36
Б1.В.02	4	144	18	36			63	27								
Б1.В.03	5	180	36	36	18		63	27								
Б1.В.04	3	108	18	36			54									
Б1.В.05									5	180	36	36			72	36
Б1.В.ДВ.03		54			54					54			54			
Б1.В.ДВ.03.01		54			54					54			54			
Б1.В.ДВ.03.02		54			54					54			54			
Б1.В.ДВ.03.03		54			54					54			54			
Блок 2.Практика									18	648					648	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	648					648	
Б2.В.02(П)									18	648					648	

Курс 4

Индекс	Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	180	108	108		432	108	16	576	98	66	66		292	54
Обязательная часть	14	504	90	36	72		234	72	8	288	50	18	50		143	27
Б1.О.28									4	144	16		32		69	27
Б1.О.33	3	108	18	18	18		54									
Б1.О.36	4	144	18	18	18		54	36								
Б1.О.39	5	180	36		36		72	36								
Б1.О.40	2	72	18				54									
Б1.О.41									2	72	16				56	
Б1.О.44									2	72	18	18	18		18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	432	90	72	36		198	36	8	288	48	48	16		149	27
Б1.В.01	2	72	18		18		36									
Б1.В.06	4	144	36	36			36	36								
Б1.В.07	3	108	18	18	18		54									
Б1.В.08	3	108	18	18			72									
Б1.В.ДВ.01									5	180	32	32	16		73	27
Б1.В.ДВ.01.01									5	180	32	32	16		73	27
Б1.В.ДВ.01.02									5	180	32	32	16		73	27
Б1.В.ДВ.02									3	108	16	16			76	
Б1.В.ДВ.02.01									3	108	16	16			76	
Б1.В.ДВ.02.02									3	108	16	16			76	
Блок 2.Практика									9	324					324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324					324	
Б2.В.03(П)									9	324					324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324					324	
Б3.01									9	324					324	

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	19	Педагогика, философия и история	УК-1; УК-5
Б1.О.02	19	Педагогика, философия и история	УК-3; УК-5
Б1.О.03	31	Иностранные языки	УК-4
Б1.О.04	11	Тракторы и автомобили	УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	32	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	21	Экономика и организация агробизнеса	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.07	19	Педагогика, философия и история	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.08	24	Государственное управление и	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.09	19	Педагогика, философия и история	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.О.10	18	Физика, математика и	ОПК-1
Б1.О.11	18	Физика, математика и	ОПК-1
Б1.О.12	18	Физика, математика и	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.13	18	Физика, математика и	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.14	18	Физика, математика и	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.15	17	Механика и инженерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.16	17	Механика и инженерная графика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.17	17	Механика и инженерная графика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.18	17	Механика и инженерная графика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.19	17	Механика и инженерная графика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.20	17	Механика и инженерная графика	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.21	12	Технический сервис	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.22	12	Технический сервис	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.23	12	Технический сервис	УК-1; ОПК-5
Б1.О.24	12	Технический сервис	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.25	12	Технический сервис	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.26	12	Технический сервис	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.27	12	Технический сервис	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.28	12	Технический сервис	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.29	1	Садоводство и селекция	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.30	15	Сельскохозяйственные машины и	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.31	15	Сельскохозяйственные машины и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.32	11	Тракторы и автомобили	УК-1; ОПК-5
Б1.О.33	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.34	14	Электрификация и автоматизация АПК	УК-1; ОПК-1
Б1.О.35	14	Электрификация и автоматизация АПК	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.36	14	Электрификация и автоматизация АПК	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.37	11	Тракторы и автомобили	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.38	11	Тракторы и автомобили	ОПК-4
Б1.О.39	24	Государственное управление и деловое администрирование	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.40	19	Педагогика, философия и история	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10
Б1.О.41	19	Педагогика, философия и история	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.42	32	Физическая культура и спорт	УК-8
Б1.О.43	19	Педагогика, философия и история	УК-5
Б1.О.44	18	Физика, математика и	ПК-4 ; ПК-5
Б1.В.01	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	11	Тракторы и автомобили	ПК-1
Б1.В.04	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	ПК-1
Б1.В.06	12	Технический сервис	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	11	Тракторы и автомобили	ПК-3
Б1.В.ДВ.01			ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	
Б1.В.ДВ.02			ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	11	Тракторы и автомобили	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	11	Тракторы и автомобили	
Б1.В.ДВ.03			УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	32	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	32	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	32	Физическая культура и спорт	УК-7
Б2.О.01(У)	12	Технический сервис	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В.01(У)	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	ПК-1
Б2.В.02(П)	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	15	Сельскохозяйственные машины и	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	15	Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	14	Электрификация и автоматизация АПК	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.02	11	Тракторы и автомобили	УК-8
ФТД.03	17	Механика и инженерная графика	ПК-1