

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технический сервис в агропромышленном комплексе

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин
Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Дмитриев А.В./
Начальник УМУ _____ / Марданов Р.Х./
Директор _____ / Медведев В.М./
Зав. кафедрой _____ / Гималтдинов И.Х./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				Январь		26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*								*	*	*	Э	К	К			*		*				Э															К	К	К	К	К	К			
II				Э						*								*	*	*		Э	К	К			*		*																			К	К	К	К	К	К		
III						Э	К			*								*	*	*			Э	К	К			*		*																				К	К	К	К	К	К
IV							Э	К		*								*	*	*			Э	К			*		*																					К	К	К	К	К	К
V								Э		*								*	*	*				Н	Н		*		*																					К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	6		14		20		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	27 октября 2025 г.	9	12 января 2026 г.	20	23 марта 2026 г.	30	8 сентября 2020 г.	2	12 января 2027 г.	20	15 сентября 2027 г.	3	12 января 2028 г.	20
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2025 г.	9	25 января 2026 г.	21	11 апреля 2026 г.	32	27 сентября 2020 г.	4	31 января 2027 г.	22	9 октября 2027 г.	6	5 февраля 2028 г.	23
	Курс 4				Курс 5									
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2							
Продолжительность	25		25		25		25							
Дата начала/Номер недели	22 сентября 2028 г.	4	12 января 2029 г.	20	6 октября 2029 г.	6	12 января 2030 г.	20						
Дата окончания/Номер недели	16 октября 2028 г.	7	5 февраля 2029 г.	23	30 октября 2029 г.	9	5 февраля 2030 г.	23						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37 5/6	33 5/6	30	28	29 5/6	159 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	2		2			4
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика		6	8	10		24
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	56 дн	70 дн	71 дн	311 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	
Студентов		48					
Групп		2					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900									20		900									20		1800									50	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											900											1800									50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										41,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										137												
дисциплины (модули)				900	76	26	26	16	8	788	36			576	61	20	28	8	5	488	27			1476	137	46	54	24	13	1276	63	41	ТО: 33 5/6 З: 2					
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	72	7			6	1	56	9			Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9		Эк К	72	7			6	1	56	9	2		20	12		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк К	108										Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9	3		15	2		
3	Б1.О.05	Математика	Эк К	108	9	4		4	1	90	9													Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		12	12		
4	Б1.О.06	Физика	За	108	9	4	4		1	99				Эк	108	11	4	4	2	1	88	9		Эк За	216	20	8	8	2	2	187	9	6		12	12		
5	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	Эк К	180	15	6	8		1	156	9													Эк К	180	15	6	8		1	156	9	5		12	2		
6	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	7	2	4		1	65				ЗаО К	108	11	4	6		1	97			За ЗаО К	180	18	6	10		2	162		5		14	2		
7	Б1.О.22	Компьютерное графика и системы автоматизированного проектирования	За	108	7		6		1	101														За	108	7		6		1	101		3		14	2		
8	Б1.О.23	Теоретическая механика	Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9													Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9	5		14	2		
9	Б1.О.25	Сопротивление материалов												Эк К	108	13	4	6	2	1	86	9		Эк К	108	13	4	6	2	1	86	9	3		14	2		
10	Б1.О.28	Тракторы и автомобили												За К	144	13	4	8		1	131			За К	144	13	4	8		1	131		4		13	23		
11	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	7	4		2	1	65														ЗаО	72	7	4		2	1	65		2		17	2		
ПРАКТИКИ			(План)										324							324				324						324		9	6					
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика											324							324			ЗаО	324						324		9	6	14	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО К(4)										Эк(3) За ЗаО К(4)										Эк(7) За(4) ЗаО(3) К(8)															
КАНИКУЛЫ																																			8			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900								25		1044								25		1944								54	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										1044										1944								54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								43,9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								139													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	82	28	36	10	8	791	27			504	57	18	24	10	5	438	9			1404	139	46	60	20	13	1229	36	39	10.30				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9											Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	3			
2	Б1.О.15	Гидравлика											ЗаО К	108	13	4	8		1	95			ЗаО К	108	13	4	8		1	95			3	16	3		
3	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО К	144	11	4	6		1	133			КР										ЗаО КР К	144	11	4	6		1	133			4	17	3		
4	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк	144	13	4	8		1	122	9												Эк	144	13	4	8		1	122	9		4	14	3		
5	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	108	13	4	8		1	95			Эк КП	108	13	4	8		1	86	9		Эк За КП	216	26	8	16		2	181	9		6	14	3		
6	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	Эк К	144	11	4	6		1	124	9												Эк К	144	11	4	6		1	124	9		4	13	23		
7	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	За	72	7	2	4		1	65			За	108	13	4	8		1	95			За(2)	180	20	6	12		2	160			5	16	34		
8	Б1.О.40	Основы военной подготовки											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97			3	15	3		
9	Б1.В.05	Основы научных исследований	За К	72	11	4		6	1	61													За К	72	11	4		6	1	61			2	17	3		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65			2	15	3		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65			2	15	3		
12	Б1.В.ДВ.02.01	Технология сельскохозяйственного машиностроения	За К	108	9	4	4		1	99													За К	108	9	4	4		1	99			3	14	3		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обработка металлов резанием	За К	108	9	4	4		1	99													За К	108	9	4	4		1	99			3	14	3		
ПРАКТИКИ			(План)										540						540				540						540		15	10					
	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика										ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	15	3			
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика										ЗаО	432						432			ЗаО	432						432		12	8	17	34			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО К(5)										Эк За(3) ЗаО(3) КП КР К(3)										Эк(4) За(7) ЗаО(4) КП КР К(8)														
КАНИКУЛЫ																																			7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Итого за курс														Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				792									25		1152									25		1944									54	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										1080										1800									50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								42														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								150														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	80	30	44		6	613	27			540	70	24	26	14	6	452	18			1260	150	54	70	14	12	1065	45	35	10. 28					
1	Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК										За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		22	4				
2	Б1.О.12	Правоведение и гражданская позиция										За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		26	4				
3	Б1.О.16	Теплотехника	Эк К	108	13	4	8		1	86	9											Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3		13	4				
4	Б1.О.19	Автоматика										Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		16	4				
5	Б1.О.27	Электротехника и электроника	Эк К	180	15	6	8		1	156	9											Эк К	180	15	6	8		1	156	9	5		16	4				
6	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	Эк КП	180	17	6	10		1	154	9											Эк КП	180	17	6	10		1	154	9	5		16	34				
7	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	За	72	11	4	6		1	61			Эк	108	17	6	10		1	82	9		Эк За	180	28	10	16		2	143	9	5		16	4			
8	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	За К	72	11	4	6		1	61												За К	72	11	4	6		1	61		2		13	4				
9	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка										За	108	17	6	10		1	91			За	108	17	6	10		1	91		3		17	45				
10	Б1.В.02	Оборудование предприятий технического сервиса										За К	72	11	4		6	1	61			За К	72	11	4		6	1	61		2		17	4				
11	Б1.В.07	Триботехника при восстановлении ресурса машин	ЗаО К	108	13	6	6		1	95												ЗаО К	108	13	6	6		1	95		3		17	4				
12	ФТД.В.01	Организация перевозочной деятельности	За	72	7	2	4		1	65												За	72	7	2	4		1	65		2		17	4				
13	ФТД.В.02	Техническое регулирование										За	72	7	2	4		1	65			За	72	7	2	4		1	65		2		17	4				
ПРАКТИКИ			(План)										540						540				540						540		15	10						
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика										ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	17	34				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО КП К(4)									Эк(2) За(5) ЗаО К(2)									Эк(5) За(8) ЗаО(2) КП К(6)																	
КАНИКУЛЫ																																9 5/6						

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс													Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				684									25		1116									25		1800									50	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684											1116											1800									50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										43														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										126														
дисциплины (модули)				684	59	20	14	20	5	598	27			684	67	22	14	24	7	599	18			1368	126	42	28	44	12	1197	45	38	ТО: 29 5/6 Э: 2							
1	Б1.О.11	Психология и педагогика										За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		26	5						
2	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование									ЗаО К	144	13	4	8		1	131			ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4	16		5							
3	Б1.О.33	Надежность и ремонт машин	Эк К	216	15	4	10		1	192	9	КП									Эк КП К	216	15	4	10		1	192	9	6	17		5							
4	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП К	108	11	4	4	2	1	88	9										Эк КП К	108	11	4	4	2	1	88	9	3	17		45							
5	Б1.О.35	Предпринимательство и бизнес-планирование	За К	72	7	2		4	1	65											За К	72	7	2		4	1	65		2	22		5							
6	Б1.О.36	Цифровые технологии в агроинженерии										За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		17	5						
7	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение										За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		25	5						
8	Б1.В.01	Диагностика технических систем										Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		17	5						
9	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса	За	144	13	4		8	1	131		Эк	108	11	4		6	1	88	9		Эк За	252	24	8		14	2	219	9	7		17	5						
10	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта										ЗаО К	108	11	4		6	1	97			ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		17	5						
11	Б1.В.06	Материально-техническое снабжение	ЗаО К	144	13	6		6	1	122	9										ЗаО К	144	13	6		6	1	122	9	4	17		5							
ПРАКТИКИ			(План)										108						108				108						108		3	2								
	Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											108						108			ЗаО	108						108		3	2	17	5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324						324				324						324		9	6								
	Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы											324						324				324						324		9	6	17	5						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО КП К(4)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП К(4)										Эк(4) За(5) ЗаО(4) КП(2) К(8)																	
КАНИКУЛЫ																																						10		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	36	50	54	54	50
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	36	50	54	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	17.2%	183	186	33	41	39	35	38
Б1.О	Обязательная часть					157	33	41	32	30	21
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29			7	5	17
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	45	3	9	15	15	3
Б2.О	Обязательная часть					45	3	9	15	15	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	4				4	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4				4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.6	29.9	41.2	43.9	42	43
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142.8	162	137	139	150	126
		необязательная				14				14	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				130	148	124	126	138	114
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	7	4	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	7	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	4	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	8	8	6	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.54%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					84.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.17%					