

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Факультет среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

35.02.16

35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования (по выбору)

Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 235 от 14.04.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Нуриев И.Г.

19 марта 20 26 г.

 / Дмитриев А.В./

 / Марданов Р.Х./

 / Лукманов Р.Р./

 / Гималтдинов И.Х./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	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		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	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																		К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	У	У	У	У													Э	К	К																		П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	У	У	У	П	П	П											Э	К	К																			У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П														К	К	Э								У	У	П	П			Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	К К =<									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	12	20	32	10	18	28	13	7	20	120
У	Учебная практика				4		4	3	3	6		2	2	12
П	Производственная практика					4	4	3	3	6	4	3	7	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	2/6	2 2/6	33 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	23 2/6	43 2/6	199 2/6

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Семестр 2								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов									Академических часов									Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36											18											
	Аудиторная нагрузка			27,77											27,74											27,76											
	Контактная работа			27,77											27,74											27,76											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	472	154		318		140		ТО: 17 Э: 1		864	638	208		430		190	36		ТО: 23 Э: 1		1476	1110	362		748		330	36		ТО: 40 Э: 1			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	За	612	472	154		318		140			Эк(4) За(9)	864	638	208		430		190	36			Эк(4) За(10)	1476	1110	362		748		330	36				12	
2	ОУП.01	Русский язык		34	32			32		2			За	38	36			36		2				За	72	68			68		4			26	12		
3	ОУП.02	Литература		34	32			32		2			За	74	46			46		28				За	108	78			78		30			26	12		
4	ОУП.03	Математика		150	52	18		34		98			Эк	190	92	46		46		86	12			Эк	340	144	64		80		184	12		12	12		
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	34			34					За	38	36			36		2				За	72	70			70		2			20	12		
6	ОУП.05	Информатика		34	32	16		16		2			За	74	70	24		46		4				За	108	102	40		62		6			23	12		
7	ОУП.06	Физика		48	36	18		18		12			Эк	60	46	22		24		14				Эк	108	82	40		42		26			12	12		
8	ОУП.07	Химия		34	32	16		16		2			За	38	34	12		22		4				За	72	66	28		38		6			1	12		
9	ОУП.08	Биология		34	32	16		16		2			Эк	110	92	46		46		6	12			Эк	144	124	62		62		8	12		5	12		
10	ОУП.09	История		38	36	18		18		2			Эк	98	80	34		46		6	12			Эк	136	116	52		64		8	12		26	12		
11	ОУП.10	Обществознание		34	32	16		16		2			За	38	36	12		24		2				За	72	68	28		40		4			26	12		
12	ОУП.11	География		36	36	18		18					За	36	34	12		22		2				За	72	70	30		40		2			6	12		
13	ОУП.12	Физическая культура		34	34			34					За	38	36			36		2				За	72	70			70		2			21	12		
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	За	68	52	18		34		16														За	68	52	18		34		16			15	1		
15	ОУП.14	Индивидуальный проект											За	32						32					За	32					32			17	2		
16	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования											КП											КП										17	345		
17	МДК.01.02	Производственная эксплуатация машинно-тракторных агрегатов											КП											КП										17	34		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За									Эк(4) За(9) КП									Эк(4) За(10) КП															
КАНИКУЛЫ												2									9											11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Недель	Контроль	Итого за курс								Недель	Каф.	Семестр		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИП	СР
ИТОГО (с факультативами)				612							17		894						25		1506							42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612								894									1506															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36								35,7									35,85															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								36									36															
	Аудиторная нагрузка			27								27									27															
	Контактная работа			27								27									27															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	324	96	108	120			108	36	ТО: 12 Э: 1		750	540	180	140	220			174	36	ТО: 20 Э: 1		1218	864	276	248	340		282	72	ТО: 32 Э: 2		
1	СГ.01	История России											ЗаО	90	60	20		40		30			ЗаО	90	60	20		40		30			26	4		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	28	24				24			4		За	42	40			40		2			За(2)	70	64			64		6			20	345678	
3	СГ.03	Физическая культура	За	26	24				24			2		За	42	40			40		2			За(2)	68	64			64		4			21	345678	
4	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	80	60	20		40		20			ЗаО	80	60	20		40		20			15	4		
5	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач											ЗаО	42	40	20		20		2			ЗаО	42	40	20		20		2			12	4		
6	ОП.03	Инженерная графика	ЗаО	54	36			36			18												ЗаО	54	36			36			18			14	3	
7	ОП.04	Техническая механика											ЗаО	90	60	20	40			30			ЗаО	90	60	20	40			30			14	4		
8	ОП.05	Материаловедение											Эк	108	80	40	40			28			Эк	108	80	40	40			28			14	4		
9	ОП.06	Электротехника и электроника											ЗаО	90	60	20	40			30			ЗаО	90	60	20	40			30			16	4		
10	ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	Эк	92	48	24	24				26	18											Эк	92	48	24	24			26	18		13	3		
11	ОП.16	Татарский язык	За	38	36			36			2												За	38	36			36		2			26	3		
12	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	Эк За(2)	374	156	72	48	36			200	18		Эк За	310	100	40	20	40		174	36		Эк(2) За(3)	684	256	112	68	76		374	54		17	345	
13	МДК.01.01	Устройство и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования	Эк	168	108	48	24	36			42	18											Эк	168	108	48	24	36		42	18		16	3		
14	МДК.01.02	Производственная эксплуатация машинно-тракторных агрегатов	За	62	48	24	24				14			Эк	166	100	40	20	40		30	36		Эк За	228	148	64	44	40		44	36		17	34	
ПРАКТИКИ			(План)		144						144	4		144						144		4		288						288		8				
	УП.01.01	Учебная практика	За	144							144	4											За	144						144		4	16	35		
	ПП.01.01	Производственная практика											За	144						144		4	За	144						144		4	17	45		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(2) За(3) ЗаО(5)										Эк(4) За(8) ЗаО(6)													
КАНИКУЛЫ																																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				608									17		900									25		1508									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				608											900											1508											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32											36											34											
	Аудиторная нагрузка			27											28											27,5											
	Контактная работа			27											28											27,5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				392	270	90	70	110		90	32	ТО: 10Э: 1		684	504	162	90	252		144	36	ТО: 18Э: 1		1076	774	252	160	362		234	68	ТО: 28Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	18	10			10		8			За	42	36			36		6			За(2)	60	46			46		14			20	345678			
2	СГ.03	Физическая культура	За	22	20			20		2			За	38	36			36		2			За(2)	60	56			56		4			21	345678			
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности											Эк	100	54	18		36		28	18		Эк	100	54	18		36		28	18		25	6			
4	СГ.06	Основы бережливого производства											За	72	54	18		36		18			За	72	54	18		36		18			22	6			
5	ОП.02	Экологические основы природопользования	За	38	30	10		20		8													За	38	30	10		20		8			8	5			
6	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО	60	40	20		20		20													ЗаО	60	40	20		20		20			17	5			
7	ОП.15	Основы эксплуатации БПЛА в сельском хозяйстве											ЗаО	128	90	36	18	36		38			ЗаО	128	90	36	18	36		38			17	6			
8	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	Эк ЗаО(3)	246	50	20	10	20		184	12												Эк ЗаО(3)	246	50	20	10	20		184	12		17	345			
9	МДК.01.03	Общее устройство тракторов и автомобилей	ЗаО	82	50	20	10	20		32													ЗаО	82	50	20	10	20		32			13	5			
10	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	20						8	12												Эк	20						8	12			5			
11	ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	За КП	44	40	20		20		4			Эк За(4)	520	234	90	72	72		268	18		Эк За(5) КП	564	274	110	72	92		272	18		17	5678			
12	МДК.02.01	Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	КП										За	88	72	36		36		16			За КП	88	72	36		36		16			17	67			
13	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение ремонта	За	44	40	20		20		4			Эк	144	108	36	72			18	18		Эк За	188	148	56	72	20		22	18		17	56			
14	МДК.02.04	Организация производства и управления на сельскохозяйственном предприятии											За	72	54	18		36		18			За	72	54	18		36		18			22	6			
15	ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства)	Эк ЗаО(3)	180	80	20	60			80	20												Эк ЗаО(3)	180	80	20	60		80	20			15	5			
16	МДК.03.01	Освоение профессии рабочих Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	ЗаО	88	80	20	60			8													ЗаО	88	80	20	60		8				15	5			
17	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	20							20												Эк	20							20			5			
ПРАКТИКИ (План)				216						216	6		216							216	6			432						432	12						
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72						72	2											ЗаО	72						72		2	16	35				
	УП.02.01	Учебная практика										За	108						108	3		За	108						108		3	17	68				
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36						36	1											ЗаО	36						36		1	15	5				
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72						72	2											ЗаО	72						72		2	17	45				
	ПП.02.01	Производственная практика										За	108						108	3		За	108						108		3	17	678				
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36						36	1											ЗаО	36						36		1	17	5				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО(7) КП										Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(4) За(11) ЗаО(8) КП														
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	ИП	СР		
ИТОГО (с факультативами)				630								18		816								23		1446								37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				630										816										1446										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18										24										21										
	Аудиторная нагрузка			27,24										26										26,62										
	Контактная работа			27,24										26										26,62										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				486	354	94	26	234		114	18	ТО: 13 Э: 1	276	182	60	32	90		70	24	ТО: 7 Э: 1		762	536	154	58	324		184	42	ТО: 20 Э: 2			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	30	26			26		4			ЗаО	18	16			16		2			ЗаО	48	42			42		6		20	345678	
2	СГ.03	Физическая культура	За	28	26			26		2			ЗаО	16	14			14		2			ЗаО	44	40			40		4		21	345678	
3	ОП.08	Основы агрономии	ЗаО	62	52	26		26		10													ЗаО	62	52	26		26		10		5	7	
4	ОП.09	Основы зоотехнии	ЗаО	48	42	16		26		6													ЗаО	48	42	16		26		6		38	7	
5	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	56	52			52		4													ЗаО	56	52			52		4		12	7	
6	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ЗаО	62	52	26		26		10													ЗаО	62	52	26		26		10		22	7	
7	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности											ЗаО	30	28	14		14		2			ЗаО	30	28	14		14		2		26	8	
8	ОП.14	Охрана труда											ЗаО	34	28	14		14		6			ЗаО	34	28	14		14		6		15	8	
9	ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Эк За	344	104	26	26	52		222	18		Эк(2) ЗаО(2)	358	96	32	32	32		238	24		Эк(3) За ЗаО(2)	702	200	58	58	84		460	42	17	5678	
10	МДК.02.01	Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	Эк	200	104	26	26	52		78	18												Эк	200	104	26	26	52		78	18	17	67	
11	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства										Эк	166	96	32	32	32		58	12			Эк	166	96	32	32	32		58	12	17	8	
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	12							12			Эк	12						12		8		
ПРАКТИКИ			(План)	144						144	4		324					324		9			468					468		13				
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72					72	2	ЗаО	72						72		2	17	68		
	ПП.02.01	Производственная практика	За	144						144	4		ЗаО	108					108	3	ЗаО	252						252		7	17	678		
	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144					144	4	ЗаО	144						144		4	17	8		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216					216		6			216					216		2				
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы											144					144		4			144					144		4	17	8		
	ГИА.02(Д)	Государственная итоговая аттестация,в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)											72					72		2			72					72		2	17	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(4)									Эк(2) ЗаО(7)									Эк(3) За(3) ЗаО(11)													
КАНИКУЛЫ												2										2/6										2 2/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5936	1476	612	864	1506	612	894	1508	608	900	1446	630	816
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4460				1506	612	894	1508	608	900	1446	630	816
СГ	Социально-гуманитарный цикл		692				308	54	254	292	40	252	92	58	34
ОП	Общепрофессиональный цикл		1032				514	184	330	226	98	128	292	228	64
П	Профессиональный цикл		2520				684	374	310	990	470	520	846	344	502
ИА	Итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.95	-	36	36	-	36	35.7	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	31.15	-		36	-	36	36	-	32	36	-	18	24
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.37	-	27.77	27.74	-	27	27	-	27	28	-	27.24	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	4	2	2	4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)		10	1	9	8	5	3	11	4	7	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	1	5	8	7	1	11	4	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)		1		1				1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	79.21%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	47.14%													