

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

23.02.07

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту
автотранспортных средств

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 453 от 02.07.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

И.о. декана

Врио зав. кафедрой



 / 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	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 1	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																		К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	К	К																	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	К	К																			П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	У	У	У	Э	К	К									У	У	У	У	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Д	Д	Дп	Дп	Дп	Дп	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	16	17	33	16	18	34	11	8	19	126
У	Учебная практика					6	6				5	4	9	15
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		1	1	7
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	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6
Студентов		30												
Групп		1												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль									
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			28											28,18											28,09											
	Контактная работа			28											28,18											28,09											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	476	154		322		136		ТО: 170 Э: 9		864	648	196		452		180	36		ТО: 2310 Э: 1		1476	1124	350		774		316	36	ТО: 4000 Э: 1				
1	оуп	Обязательные учебные предметы		612	476	154		322		136			Эк(3) За(10)	864	648	196		452		180	36			Эк(3) За(10)	1476	1124	350		774		316	36			12		
2	оуп.01	Русский язык		34	34			34					За	38	36			36		2				За	72	70			70		2			26	12		
3	оуп.02	Литература		44	34			34		10			За	64	46			46		18				За	108	80			80		28			26	12		
4	оуп.03	Математика		128	52	18		34		76			Эк	212	92	46		46		108	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	110	92	46		46		18				За	144	124	62		62		20			12	12		
7	оуп.06	Физика		60	36	18		18		24			Эк	84	70	24		46		2	12			Эк	144	106	42		64		26	12			12	12	
8	оуп.07	Химия		34	32	16		16		2			За	38	34	12		22		4				За	72	66	28		38		6			7	12		
9	оуп.08	Биология		34	32	16		16		2			За	38	34	10		24		4				За	72	66	26		40		6			4	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	34			34		4				За	72	68			68		4			21	12		
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины		68	52	18		34		16			За											За	68	52	18		34		16			26	1		
15	оуп.14	Индивидуальный проект											32	24			24		8					32	24			24		8			17	2			
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3) За(10)										Эк(3) За(10)													
КАНИКУЛЫ												2									9									11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									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	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль					
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								36							36														
	Аудиторная нагрузка			27								26							26,5														
	Контактная работа			27								26							26,5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	160		272		144	36	ТО: 16 Э: 1	648	442	136		306		170	36	ТО: 17 Э: 1		1260	874	296		578		314	72	ТО: 33 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы бережливого производства	За	48	32	16		16		16												За	48	32	16		16		16		26	3	
2	ОГСЭ.02	История России	За	48	32	16		16		16												За	48	32	16		16		16		26	3	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	36	32			32		4		За	40	34			34		6			За(2)	76	66			66		10		20	34567	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	32			32		4		За	38	34			34		4			За(2)	74	66			66		8		21	34567	
5	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	За	40	32	16		16		8												За	40	32	16		16		8		26	3	
6	ОГСЭ.08	Татарский язык										За	58	34			34		24			За	58	34			34		24		26	4	
7	ОП.01	Инженерная графика	За	56	48			48		8		Эк	82	52			52		12	18		Эк За	138	100			100		20	18	14	34	
8	ОП.02	Техническая механика	Эк	106	64	32		32		24	18											Эк	106	64	32		32		24	18	14	3	
9	ОП.03	Электротехника и электроника										Эк	120	68	34		34		34	18		Эк	120	68	34		34		34	18	16	4	
10	ОП.04	Материаловедение	Эк	98	64	32		32		16	18											Эк	98	64	32		32		16	18	14	3	
11	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей										За(3) ЗаО	454	220	102		118		234			За(3) ЗаО	454	220	102		118		234			456	
12	МДК.01.01	Устройство автомобилей										За	118	84	34		50		34			За	118	84	34		50		34		13	456	
13	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей										За	90	68	34		34		22			За	90	68	34		34		22		17	456	
14	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей										За	102	68	34		34		34			За	102	68	34		34		34		17	456	
15	ЕН.01	Математика	За	54	32	16		16		22												За	54	32	16		16		22		12	3	
16	ЕН.02	Информатика	За	54	32	16		16		22												За	54	32	16		16		22		12	3	
17	ЕН.03	Экология	За	36	32	16		16		4												За	36	32	16		16		4		7	3	
ПРАКТИКИ			(План)										216				216		6				216					216		6			
	УП.01.01	Учебная практика										ЗаО	144					144		4		ЗаО	144					144		4	13	4	
	УП.02.01	Учебная практика										ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2	17	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8)									Эк(2) За(5) ЗаО(2)									Эк(4) За(13) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ											2								9										11				

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр								
					Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академических часов								Неделя		Контроль	Академических часов								Неделя											
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)						612									17		900									25		1512									42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612											900											1512																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					36											36											36																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)					36											36											36																			
	Аудиторная нагрузка					27											27											27																			
	Контактная работа					27											27											27																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						612	432	160		272		144	36	ТО: 16Э: 1		684	486	180		306		162	36	ТО: 18Э: 1		1296	918	340		578		306	72	ТО: 34Э: 2													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			За	36	32			32		4			За	24	18			18		6			За(2)	60	50			50		10			20	34567											
2	ОГСЭ.04	Физическая культура			За	38	32			32		6			За	28	18			18		10			За(2)	66	50			50		16			21	34567											
3	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			Эк	88	64	32		32		6	18											Эк	88	64	32		32		6	18			17	5											
4	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей			Эк За(3) ЗаО	362	240	96		144		104	18		Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП	578	270	108		162		284	24		Эк(3) За(5) ЗаО(4) КП	940	510	204		306		388	42			456											
5	МДК.01.01	Устройство автомобилей			За	76	48	16		32		28			ЗаО	68	54	18		36		14			За ЗаО	144	102	34		68		42			13	456											
6	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			За	40	32	16		16		8												За	40	32	16		16		8			17	5												
7	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобиля													За	40	36	18		18		4			За	40	36	18		18		4			17	6											
8	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			За	76	48	16		32		28			ЗаО	86	54	18		36		32			За ЗаО	162	102	34		68		60			17	456											
9	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			Эк	98	64	32		32		16	18											Эк	98	64	32		32		16	18			17	5											
10	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			ЗаО	72	48	16		32		24			Эк КП	88	72	36		36		4	12		Эк ЗаО КП	160	120	52		68		28	12			17	456										
11	МДК.01.07	Ремонт кузова автомобилей													За	68	54	18		36		14			За	68	54	18		36		14			17	6											
12	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю													Эк	12						12			Эк	12						12			17	6											
13	ПМ.02	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			За	88	64	32		32		24			Эк За(2) ЗаО КР	192	126	54		72		54	12		Эк За(3) ЗаО КР	280	190	86		104		78	12			4567											
14	МДК.02.01	Техническая документация			За	88	64	32		32		24			ЗаО КР	64	54	18		36		10			За ЗаО КР	152	118	50		68		34			17	567											
15	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей													За	68	36	18		18		32			За	68	36	18		18		32			17	6											
16	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей													За	48	36	18		18		12			За	48	36	18		18		12			17	6											
17	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю													Эк	12						12			Эк	12						12			17	6											
18	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													За	78	54	18		36		24			За	78	54	18		36		24				678											
19	МДК.03.02	Освоение рабочей профессии слесарь по ремонту автомобиля													За	78	54	18		36		24			За	78	54	18		36		24			17	678											
ПРАКТИКИ				(План)												216					216	6			216					216		6															
	ПП.01.01	Производственная практика													ЗаО	216					216	6		ЗаО	216					216		6	17	6													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО(4) КП КР										Эк(5) За(11) ЗаО(5) КП КР																						
КАНИКУЛЫ															2											8											10										

		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		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		598				344	208	136	126	74	52	128	128	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		144				144	144							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		758				462	260	202	88	88		208	144	64
П.00	Профессиональный цикл		2748				526		526	1298	450	848	924	340	584
ИА	Итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.15	-	28	28.18	-	27	26	-	27	27	-	26.91	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	2	2	5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)		10		10	13	8	5	11	5	6	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	5	1	4	8	4	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		76.08%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.06%												