

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: <i>специалист</i>
Программа подготовки: <i>углубленная</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1568 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
+	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
+	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
+	Проведение кузовного ремонта
+	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
+	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Водитель автомобиля
+	Слесарь по ремонту автомобилей

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" марта 2024 г.



 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Медведев В.М./
 / Адигамов Н.Р./

№	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	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон. такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.			Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
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			25													25,66													25,33												
	Во взаимодействии с преподавателем			25													25,66													25,33												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	400	112	288			16		160	36	ТО: 16□ Э: 1	864	590	170	420			16		222	36	ТО: 23□ Э: 1	1476	990	282	708			32		382	72	ТО: 39□ Э: 2						
1	СОО.01	Базовые дисциплины	Эк(2) За(4)	306	240	48	192				48	18		Эк(2) ЗаО(6)	510	416	112	304				76	18		Эк(4) За(4) ЗаО(6)	816	656	160	496				124	36			12					
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	72	48	16	32				15	9										15	9		Эк	72	48	16	32				15	9			26	1				
3	СОО.01.02	Литература	За	38	32		32				6			Эк	70	46		46				15	9		Эк За	108	78		78				21	9			26	12				
4	СОО.01.03	История	За	58	48	16	32				10			Эк	78	68	22	46				1	9		Эк За	136	116	38	78				11	9			26	12				
5	СОО.01.04	Обществознание												ЗаО	72	70	24	46					2			ЗаО	72	70	24	46				2				26	2			
6	СОО.01.05	География												ЗаО	72	58	22	36					14			ЗаО	72	58	22	36				14				6	2			
7	СОО.01.06	Иностранный язык	За	34	32		32				2			ЗаО	38	24		24					14			ЗаО	72	56		56				16				20	12			
8	СОО.01.07	Физическая культура	За	36	32		32				4			ЗаО	36	34		34				2			ЗаО	72	66		66				6				21	12				
9	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины	Эк	68	48	16	32				11	9												Эк	68	48	16	32				11	9					13	1			
10	СОО.01.09	Химия												ЗаО	72	58	22	36					14			ЗаО	72	58	22	36				14				7	2			
11	СОО.01.10	Биология												ЗаО	72	58	22	36					14			ЗаО	72	58	22	36				14				7	2			
12	СОО.02	Профильные дисциплины	Эк(2)	290	160	64	96				112	18		Эк(2)	338	174	58	116					146	18		Эк(4)	628	334	122	212				258	36				12			
13	СОО.02.01	Математика	Эк	146	80	32	48				57	9		Эк	194	104	34	70					81	9		Эк(2)	340	184	66	118				138	18			12	12			
14	СОО.02.02	Информатика												Эк	144	70	24	46					65	9		Эк	144	70	24	46				65	9			12	2			
15	СОО.02.03	Физика	Эк	144	80	32	48				55	9		Эк	144	80	32	48							Эк	144	80	32	48				55	9			12	1				
16	СОО.03	Индивидуальный проект		16						16				За	16					16					За	32					32						17	12				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)											Эк(4) За ЗаО(5)											Эк(8) За(4) ЗаО(5)																
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
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	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль												
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													25,06													26,03																
		Во взаимодействии с преподавателем		27													25,18													26,09																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	160	272						144	36	ТО: 16Б Э: 1	648	428	120	306					2	184	36	ТО: 17Б Э: 1	1260	860	280	578			2	328	72	ТО: 33Б Э: 2									
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	48	32	16	16						16														За	48	32	16	16				16			26	3							
2	ОГСЭ.02	История	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	Психология общения	За	40	32	16	16					8															За	40	32	16	16			8			26	3								
6	ОГСЭ.06	Родной (Татарский/Русский) язык														За	88	34		34					54		За	88	34		34			54			26	4								
7	ОГСЭ.07	Татарский язык														За	58	34		34					24		За	58	34		34			24			26	4								
8	ЕН.01	Математика	За	54	32	16	16					22															За	54	32	16	16			22			12	3								
9	ЕН.02	Информатика	За	54	32	16	16					22															За	54	32	16	16			22			12	3								
10	ЕН.03	Экология	За	36	32	16	16					4															За	36	32	16	16			4			7	3								
11	ОП.01	Инженерная графика	За	56	48		48					8			Эк	52	20		18				2	14	18		Эк За	108	68		66			2	22	18	14	34								
12	ОП.02	Техническая механика	Эк	106	64	32	32					24	18														Эк	106	64	32	32			24	18	14	3									
13	ОП.03	Электротехника и электроника													Эк	100	68	34	34						14	18		Эк	100	68	34	34			14	18	16	4								
14	ОП.04	Материаловедение	Эк	98	64	32	32					16	18														Эк	98	64	32	32			16	18	14	3									
15	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей													За(3) ЗаО	416	204	86	118						212		За(3) ЗаО	416	204	86	118			212				456								
16	МДК.01.01	Устройство автомобилей													За	118	84	34	50					34			За	118	84	34	50			34			13	456								
17	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей													За	90	68	34	34					22			За	90	68	34	34			22			17	456								
18	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей													За	64	52	18	34					12			За	64	52	18	34			12			17	456								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8)											Эк(2) За(6)											Эк(4) За(14)																				
ПРАКТИКИ			(План)														216							6										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)																																											
КАНИКУЛЫ				2											9											11																				

№	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	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												33,75												34,88											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												54												45											
		Аудиторная нагрузка		25,1												26,75												25,93											
		Во взаимодействии с преподавателем		25,1												26,75												25,93											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	276	110	166				120	36	ТО: 11 Э: 1		324	214	78	136				56	54	ТО: 8 Э: 1		756	490	188	302				176	90	ТО: 19 Э: 2				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	36	22		22				14														ЗаО	36	22		22				14		20	34567			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	20	12		12				8														За	20	12		12				8		21	34567			
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	За	68	44	22	22				24														За	68	44	22	22				24		26	7			
4	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	76	44	22	22				32														ЗаО	76	44	22	22				32		12	7			
5	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	44	22	22				28														За	72	44	22	22				28		13	7			
6	ОП.09	Охрана труда												За	64	32	16	16					32		За	64	32	16	16				32		13	8			
7	ПМ.02	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Эк	54	34	12	22				2	18													Эк	54	34	12	22			2	18			4567			
8	МДК.02.01	Техническая документация	Эк	54	34	12	22				2	18													Эк	54	34	12	22			2	18		17	567			
9	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк ЗаО	92	32	10	22				42	18		Эк За(2) ЗаО(2)	192	110	38	72				52	30		Эк(2) За(2) ЗаО(3)	284	142	48	94				94	48		78			
10	МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	ЗаО	56	36	12	24				2	18		ЗаО	56	36	12	24				2	18		ЗаО	56	36	12	24			2	18		17	8			
11	МДК.03.02	Организация работ модернизации автотранспортных средств												За	48	36	12	24				12			За	48	36	12	24			12			17	8			
12	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей												За	40	38	14	24				2			За	40	38	14	24			2			17	8			
13	МДК.03.04	Производственное оборудование	Эк	56	32	10	22				6	18													Эк	56	32	10	22			6	18		17	7			
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12							12		17	8			
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	За ЗаО	194	44	22	22				150			Эк(2) ЗаО	248	72	24	48				152	24		Эк(2) За ЗаО(2)	442	116	46	70			302	24			678			
16	МДК.03.02	Освоение рабочей профессии слесарь по ремонту автомобиля	За	50	44	22	22				6			Эк	92	72	24	48				8	12		Эк За	142	116	46	70			14	12		17	678			
17	ПМ.03.КЭ	Квалификационный экзамен												Эк	12								12		Эк	12							12		17	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(2)										Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(5) За(6) ЗаО(3)															
ПРАКТИКИ (План)				180							180	5		324								324	9		504							504	14						
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36							36	1												ЗаО	36						36	1	17	7					
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	144							144	4												ЗаО	144						144	4	17	7					
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	144								144	4	ЗаО	144					144	4	17	8						
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	36								36	1	ЗаО	36					36	1	17	8						
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДИПЛОМНАЯ											ЗаО	144								144	4	ЗаО	144					144	4	17	8						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														216								216	6		216						216	2							
	ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена												72								72	2		72					72	2	17	8						
	ГИА.02	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы												144								144	4		144					144	4	17	8						
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	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
СО	Среднее общее образование	1440	1476	1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		614				432	208	224	126	74	52	56	56		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		144				144	144								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		780				412	260	152	88	88		280	216	64	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2710				488		488	1298	450	848	924	340	584	
ИА	Итоговая аттестация	216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.86	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	33.75	
		Период атт.		38.25	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	54	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.07	-	25	25.66	-	27	25.18	-	27	27	-	25.1	26.75	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		990	990	400	590										
		Блок СО		990	990	400	590										
		Блок ПП		2268				860	432	428	918	432	486	490	276	214	
		Блок ОГСЭ		430				296	160	136	100	64	36	34	34		
		Блок ЕН		96				96	96								
		Блок ОПЦ		492				264	176	88	64	64		164	132	32	
		Блок ПЦ		1250				204		204	754	304	450	292	110	182	
		Блок ИА															
	Итого		3258	990	400	590	860	432	428	918	432	486	490	276	214		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			8	4	4	4	2	2	5	2	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)			4	3	1	14	8	6	11	5	6	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			5		5	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 (%)			75.42%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			34.53%													