

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 9 от 30.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора, первый проректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность Автомобильное хозяйство и автосервис
 (профиль):
 Кафедра: Автомобили и автомобильный транспорт
 Институт: Политехнический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ И.В. Григоренко/

И.о. директора

/ А.С. Хомичев/

Зав. кафедрой

/ И.П. Попова/



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 - 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	=	=	=	=	=	=	=	=	у	э	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	э	э	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	э	э	э	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	п	п	п	п	пд	пд	пд	пд	к	д	д	д	д	д	д	д	д	*	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	27	31		58
н					
Э	Экзаменационные сессии	6	6		12
Н	Научно-исслед. работа		4		4
П	Производственная практика			4	4
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			8	8
К	Продолжительность каникул	64 дн	64 дн	35 дн	163 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	12 дн	6 дн	30 дн
Продолжительность		309 дн	365 дн	154 дн	
Високосный год		-	-	-	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.8.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.8.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.0.01	Деловой иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационная дисциплина	
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б1.0.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б1.0.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	
ПК-1	Способен пользоваться сведениями о конструкции, системах технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, исходя из учета условий эксплуатации, состояния подвижного состава и других факторов	-
Б1.8.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.8.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	
Б1.8.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	
Б1.8.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.8.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.8.01	Производственная практика	
Б2.8.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.8.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать деятельность по эксплуатации, ремонту, диагностированию транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов с учетом требований законодательства, включая вопросы безопасности движения, условия труда и вопросы экологии	-
Б1.0.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	
Б1.8.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.8.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	
Б1.8.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	
Б1.8.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	
Б1.8.ДВ.01.02	Иновационные технологии и их применение на транспорте	
Б1.8.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	
Б1.8.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	
Б1.8.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.8.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.8.01	Производственная практика	
Б2.8.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.8.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен формировать стратегию развития предприятия по обслуживанию, диагностированию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.8.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	
Б1.8.ДВ.01.02	Иновационные технологии и их применение на транспорте	
Б1.8.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.8.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.8.01	Производственная практика	
Б2.8.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)				10										824										1074										1908									53	33												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										756										1074										1836									51													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		57,9																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		34																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				10	10	10											824	22	10		12	712	90												1074	12	2		10	945	117					1908	44	22		22	1657	207	53	ТО: 27 Э: 6		
1	Б1.О.01	Деловой иностранный язык															2	2			2						За К	214	2			2	194	18					За К	216	4			4	194	18	6		67	1						
2	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре		2	2	2											За К	214	4			4	192	18			Эк К	216	2			2	187	27					Эк За К(2)	432	8	2		6	379	45	12		68	1						
3	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте		2	2	2											Эк К	214	2			2	185	27														Эк К	216	4	2		2	185	27	6		68	1							
4	Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов		2	2	2											Эк К	322	4			4	291	27														Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	1							
5	Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К																2	2	2							Эк К	322	4			4	291	27					Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	1						
6	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта																2	2	2							Эк К	214	2			2	185	27					Эк К	216	4	2		2	185	27	6		68	1						
7	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг																2	2	2							Эк К	214	2			2	185	27					Эк К	216	4	2		2	185	27	6		68	1						
8	Б2.О.01	Учебная практика																									ЗаО	108	2	2			88	18					ЗаО	108	2	2			88	18	3			12						
9	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																									ЗаО	108	2	2			88	18	3					ЗаО	108	2	2			88	18	3		68	1					
10	ФТД.02	Адаптационная дисциплина		4	4	4											За	68	6	6			44	18													За	72	10	10			44	18	2		58	1								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(2) За(2) К(3)													Эк(3) За ЗаО К(4)													Эк(5) За(3) ЗаО К(7)														
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																																					9			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							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	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)			6								826								860								1692								47	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			4								756								860								1620								45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											39,9															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											24															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			6	6	6							826	20	14		6	698	108			644	8			8	582	54			1476	34	20		14	1280	162	41	ТО: 31 Э: 6				
1	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте										2	2	2						Эк К	322	4			4	291	27			Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	2	
2	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2	2	2						Эк К	322	4			4	291	27			Эк К	324	6	2		4	291	27	9		Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	2
3	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2	2	2						Эк К	214	2		2	185	27				Эк К	216	4	2		2	185	27	6		Эк К	216	4	2		2	185	27	6		68	2
4	Б1.В.ДВ.01.02	Иновационные технологии и их применение на транспорте	2	2	2						Эк К	214	2		2	185	27				Эк К	216	4	2		2	185	27	6		Эк К	216	4	2		2	185	27	6		68	2
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта										2	2	2						Эк К	322	4			4	291	27			Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	2	
6	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов										2	2	2						Эк К	322	4			4	291	27			Эк К	324	6	2		4	291	27	9		68	2	
7	Б2.О.01	Учебная практика						2				216	2	2		178	36			ЗаО										ЗаО	216	2	2		180	36	6			12		
8	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										216	2	2		178	36			ЗаО										ЗаО	216	2	2		178	36	6			68	2	
9	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	2	2	2						За	70	8	8		44	18												За	72	10	10			44	18	2			60	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(2) За К(2)							Эк(2) ЗаО К(2)							Эк(4) За ЗаО К(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа																		ЗаО	216	2	2			178	36			ЗаО	216	2	2			178	36	6	4		68	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																										
																																9										

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				114	168	124	53	47	24
	Итого по ОП (без факультативов)				110	164	120	51	45	24
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	43.7%	80	100	81	48	33	
Б1.О	Обязательная часть				18	33	33	24	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	48	24	24	
Б2	Практика	56%	44%	0%	21	52	27	3	12	12
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	3	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12			12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12			12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.4	57.9	39.9	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					27	34	24	
		необязательная					10	10	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					54	32	22	
		Блок Б2					10	2	4	4
		Блок Б3					2			2
		Блок ФТД					20	10	10	
		Итого по всем блокам					86	44	36	6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	
		ЗАЧЕТ (За)						2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						7	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.34%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						40%			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						1.85%			