

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Н.В. Дубин

дата

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) 2024

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

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 И ПР.)
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/

Директор \_\_\_\_\_ / А.С. Хомичев/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / И.П. Попова/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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								*			Э	Э	К												*			Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	■	■	Э	Э	Э	К	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	■	■	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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
■	Теоретическое обучение и практики	27	31		58
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	63 дн	63 дн	35 дн	161 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	12 дн	6 дн	30 дн
Продолжительность		309 дн	365 дн	154 дн	828 дн
Високосный год		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								81	81	2916	2916	58	58	2570	288		48	33			
<b>Обязательная часть</b>								33	33	1188	1188	26	26	1036	126		24	9			
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1			1	6	6	216	216	8	8	181	27		6			67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	
+	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	1	1		11	12	12	432	432	8	8	379	45		12			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								48	48	1728	1728	32	32	1534	162		24	24			
+	Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	1			1	9	9	324	324	6	6	291	27		9			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	1			1	9	9	324	324	6	6	291	27		9			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>185</b>	<b>27</b>			6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2			2	6	6	216	216	4	4	185	27			6		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	2			2	6	6	216	216	4	4	185	27			6		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>185</b>	<b>27</b>		6					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>291</b>	<b>27</b>			9				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
<b>Блок 2.Практика</b>								27	27	972	972			810	162		3	12	12		
<b>Обязательная часть</b>								15	15	540	540			450	90		3	12			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>				<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>270</b>	<b>54</b>		3	6				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				1	3	3	108	108			90	18		3			68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2	6	6	216	216			180	36			6		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>				<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>180</b>	<b>36</b>			6				
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа				2	6	6	216	216			180	36			6		68	Автомобили и автомобильный транспорт	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								12	12	432	432			360	72				12		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>				<b>33</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			<b>360</b>	<b>72</b>					12		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика				3	6	6	216	216			180	36				6	68	Автомобили и автомобильный транспорт	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика				3	6	6	216	216			180	36				6	68	Автомобили и автомобильный транспорт	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								12	12	432	432			423	9				12		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12	432	432			423	9				12	68	Автомобили и автомобильный транспорт
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	20	20	88	36		2	2			
+	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования		2			2	2	72	72	10	10	44	18			2		60	Частное и публичное право
+	ФТД.02	Адаптационная дисциплина		1			2	2	72	72	10	10	44	18		2			58	Управление образовательной



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.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, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.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.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
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.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.О.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.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.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	

Индекс	Содержание	Тип
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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.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.О.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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б1.О.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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б2.О.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.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	
Б1.О.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.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	
Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.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 и обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов с учетом требований законодательства, включая вопросы безопасности движения, условия труда и вопросы экологии	-
Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	
Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	
Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	
Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	
Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.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.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	ПК-2; ПК-3	
F	Управление деятельностью по ТО и ремонту АТС в сервисном центре	ПК-2	Высшее образование - магистратура или специалитет
G	Управление деятельностью по ТО и ремонту АТС в сервисной сети	ПК-3	Высшее образование - магистратура или специалитет
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)		
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	ПК-2	
D	Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра)	ПК-2	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств, высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>10</b>									<b>824</b>								<b>1074</b>									<b>1908</b>						<b>53</b>	33				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>6</b>								<b>756</b>									<b>1074</b>								<b>1836</b>						<b>51</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													<b>57.9</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>36</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>							<b>824</b>	<b>22</b>	<b>10</b>		<b>12</b>	<b>712</b>	<b>90</b>		<b>1074</b>	<b>14</b>			<b>14</b>	<b>934</b>	<b>126</b>		<b>1908</b>	<b>46</b>	<b>20</b>		<b>26</b>	<b>1646</b>	<b>216</b>	<b>53</b>	ТО: 27 Э: 6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации										<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				Эк К	<b>214</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>181</b>	<b>27</b>		Эк К	<b>216</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>181</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		<b>67</b>	<b>1</b>	
2	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						За К	<b>214</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>192</b>	<b>18</b>		Эк К	<b>216</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>187</b>	<b>27</b>		Эк За К(2)	<b>432</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>379</b>	<b>45</b>	<b>12</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
3	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						Эк К	<b>214</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>											Эк К	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
4	Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>											Эк К	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>	<b>9</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
5	Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>		Эк К	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>	<b>9</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
6	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							Эк К	<b>214</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>		Эк К	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
7	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							Эк К	<b>214</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>		Эк К	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		<b>68</b>	<b>1</b>
8	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>																			ЗаО	<b>108</b>				<b>90</b>	<b>18</b>			ЗаО	<b>108</b>				<b>90</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			<b>12</b>	
9	Б2.О.01.01(У)	<b>Ознакомительная практика</b>																			ЗаО	<b>108</b>				<b>90</b>	<b>18</b>			ЗаО	<b>108</b>				<b>90</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		<b>68</b>	<b>1</b>	
10	ФТД.02	Адаптационная дисциплина		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						За	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>44</b>	<b>18</b>		За	<b>108</b>				<b>90</b>	<b>18</b>		За	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>44</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		<b>58</b>	<b>1</b>		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(2) За(2) К(3)								Эк(4) ЗаО К(4)								Эк(6) За(2) ЗаО К(7)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																									
																													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			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего																				
ИТОГО (с факультативами)				<b>6</b>								<b>826</b>													<b>860</b>															<b>1692</b>										<b>47</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>4</b>								<b>756</b>													<b>860</b>															<b>45</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						<b>826</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>700</b>	<b>108</b>						<b>644</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>582</b>	<b>54</b>											<b>ТО: 31 Э: 6</b>												
1	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>												<b>68</b>	<b>2</b>											
2	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>																							<b>68</b>	<b>2</b>											
3	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					Эк К	<b>214</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>																							<b>68</b>	<b>2</b>											
4	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					Эк К	<b>214</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>185</b>	<b>27</b>																							<b>68</b>	<b>2</b>											
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>												<b>68</b>	<b>2</b>											
6	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							Эк К	<b>322</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>291</b>	<b>27</b>												<b>68</b>	<b>2</b>												
7	Б2.О.01	Учебная практика										<b>216</b>					<b>180</b>	<b>36</b>				ЗаО																			<b>12</b>												
8	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										<b>216</b>					<b>180</b>	<b>36</b>				ЗаО																			<b>68</b>	<b>2</b>											
9	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					За	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>44</b>	<b>18</b>																							<b>60</b>	<b>2</b>												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За К(2)							Эк(2) ЗаО К(2)							Эк(4) За ЗаО К(4)																													
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																					
Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа																	ЗаО							ЗаО																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																					

№	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			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)								432					360	72																						
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика									216					180	36																						
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика									216					180	36																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)								432					423	9																						
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									432					423	9																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2024.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2024

		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
B1	Дисциплины (модули)	41%	59%	43.7%	80	100	81	48	33	
B1.O	Обязательная часть				18	33	33	24	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	48	24	24	
B2	Практика	56%	44%	0%	21	52	27	3	12	12
B2.O	Обязательная часть				15	15	15	3	12	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12			12
B3	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					29	36	22	
		необязательная					10	10	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					58	36	22	
		Блок Б2								
		Блок Б3								
		Блок ФТД					20	10	10	
		Итого по всем блокам					78	46	32	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						7	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.04%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						1.99%			