МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ Врио ректора, первый проректор План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 27.06.2025 **УЧЕБНЫЙ ПЛАН** Т.Р. Змызгова 20 по программе магистратуры 23.04.03 Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Направленность Автомобильное хозяйство и автосервис (профиль): Кафедра: Проектирование и эксплуатация автомобилей Институт: Политехнический Квалификация: магистр 2025 Год начала подготовки (по учебному плану) Форма обучения: Заочная Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020 Срок получения образования: 2 г. 3 м. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты Код 31 АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ 31,004 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ 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 СОГЛАСОВАНО Основной Типы задач профессиональной деятельности организационно-управленческий Первый проректор / Т.Р. Змызгова/ Начальник УОД / И.В. Григоренко/ Директор / А.С. Хомичев/ Зав. кафедрой / И.П. Попова/

Календарный учебный график

Mec	П	Сент	ябрі	ь	S.	0	пяб	рь	7	Г	Hos	брь		-	Дека	брь	П	.	Я	map	6		Фе	epar	ь	_		Ma	рт		S	Ar	прели		_		Ma	й			Ию	ж		S	ı	fion		2		Apr	уст	\neg
4HCH3	1 - 7	8 . 34	15 - 23	22 - 38	-67	6 - 32	33 - 39	20 - 36	27-	3 - 9	30 . 35	17 - 28	24 - 30	1 - 7	8 - 34		22.88	53	5 - 11	12 - 38	19 - 25	26.	2 - 8	9 - 35	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 35	16 - 22	23 - 29	30-	6 - 32		20.36	27-	4 - 30	13 - 17		25 - 33	1 - 7	8 - 34	15 - 21	22 - 28	29-	6 - 32	13 - 39	20 - 26	- 22 -	3 - 9	30 . 35	17 - 23	24 - 33
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
1	-	-	-	-	-	-	-	_		э	,	9	9	,	,			*	,	,	a	a	K	,		,	,	,	,	9	,	,				*		,	,		,	э	э	э			K	к	к	K	K	к
п																		*			Э	Э	Э	K												*		Н	н	н	Н	Э	Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K
Ш	п	п	п	п	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	К	K	K	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
y 	Теоретическое обучение и практики	28 1/6	31		59 1/6
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
K	Продолжительность каникул	50 дн	64 дн	35 дн	149 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	12 дн	6 дн	30 дн
Про	должительность	304 дн	365 дн	154 дн	
Висо	окосный год				

		I					.,	•							- (16 1	16	16
- Считать в плане	- Индекс	- Наименование	Экза мен	Формы г Зачет	зачет с оц.	т. Контр.	з. Экспер тное	е. Факт	Экспер тное	По плану	Итог Конт. раб.	о акад.ч Ауд.	СР	Конт	Пр.	Курс 1 з.е.	Курс 2 з.е.	Курс 3 з.е.
	 цециплины	(MORVEM)					81	81	2916	2916	58	58	2570	288		48	33	
	льная часть	(модули)					33	33	1188	1188	26	26	1036	126		24	9	
+	51.O.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1			1	6	6	216	216	8	8	181	27		6	,	
+	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	1	1		11	12	12	432	432	8	8	379	45		12		
+	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6		
+	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9	
Насть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				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		
+	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			9	
+	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		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	6	6	216	216	4	4	185	27			6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2			2	6	6	216	216	4	4	185	27			6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	2			2	6	6	216	216	4	4	185	27			6	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	1			1	6	6	216	216	4	4	185	27		6		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2			2	9	9	324	324	6	6	291	27			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	
-	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	
Блок 2.Г	Трактика						27	27	972	972			864	108		3	12	12
Обязате	льная часть						15	15	540	540			468	72		3	12	
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		9	9	324	324			270	54		3	6	<u> </u>
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	108	108			90	18		3		
+	Б2.О.01.02(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	216	216			180	36			6	
+	Б2.О.02	Производственная практика			2		6	6	216	216			198	18			6	
+	Б2.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа			2		6	6	216	216			198	18			6	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				12	12	432	432			396	36				12
+	Б2.В.01	Производственная практика			33		12	12	432	432			396	36				12
+	52.B.01.01(Π)	Технологическая (производственно- технологическая) практика			3		6	6	216	216			198	18				6
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			3		6	6	216	216			198	18				6
5лок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация					12	12	432	432			405	27				12

ПланСвод Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, направленность (профиль) : Автомобильное хозяйство и автосервис, год начала подготовк

	-	-		(Формы г	іром. ат	г.	3.	e.			Итог	о акад.ч	асов			Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.
	+		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3				12	12	432	432			405	27				12
•	ФТД.Фан	сультативны	е дисциплины					4	4	144	144	20	20	88	36		2	2	
	+		Основы законодательства Российской Федерации в области образования		2			2	2	72	72	10	10	44	18			2	
	+	ФТД.02	Адаптационная дисциплина		1			2	2	72	72	10	10	44	18		2		

План Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, направленность (профиль) : Автомобильное хозяйство и автосервис, год начала подготовки 202

-		-						-				• •	-			1		,			Курс 2					Курс				Закрепленная кафедра	
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	_ Зачет о		Экспер		Насов в Экс		То Кон		Конт		Итого			CD	Контро		Avere D	ек Лаб		СР Кон	гро	. Итого			CP Ko	нтро к		Компетенции
плане			мен	' оц.	контр.	тное			ое пла			роль													. иного	nek nao	пр	CP	ль	од паименование	компетенции
+	сциплины	(модули)				81	81			916 58							1512						1058 10						_		
Обязател	ьная часть	t		-		33	33	11	88 118	188 26	1036	126	24	864	4	16	745		9	324	2	4	291 2	′						L	VV-4- VV-5
+	51.0.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1		1	6	6	36 2	16 21	16 8	181	27	6	216		8	181	27											6	Зарубежная филология, лингвистика преподавание иностранных языков	
+	51.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	1 1		11	12	12	36 43	32 43	32 8	379	45	12	432	2	6	379	45											6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	51.0.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	1		1	6	6	36 2	16 21	16 4	185	27	6	216	2	2	185	27											6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	OПК-6; ПК-2
+	51.0.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	2		2	9	9	36 33	24 32	24 6	291	27							9	324	2	4	291 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	OUK-3
Часть, фо	рмируемая	участниками образовательных отноше	ний	_		48	48	17	28 172	728 32	1534	162	24	864	6	10	767	81	24	864	5	10	767 8:								
	51.B.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и	1		1	9	9		24 32			27		324	2	4			-										-	о Автомобили и автомобильный	ΠK-1; ΠK-2
T	71.0.01	комплексов	-			,	,	30 3.	.7 32	21 0	291	27	,	327	-	,	291	21												транспорт	ПК-1; ПК-2
+	51.B.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2		2	9	9	36 33	24 32	24 6	291	27							9	324	2	4	291 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	
+	51.B.03	Современные проблемы и направления	1		1	9	9	36 33	24 32	24 6	291	27	9	324	2	4	291	27											6	8 Автомобили и автомобильный	ΠK-1; ΠK-2
T	71.0.03	развития технологий TO и ремонта TTM и K	-				,					-	,	327	-	,	291													транспорт	ПК-2; ПК-3
+	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2		2	6	6	2:	16 21	16 4	185	27							6	216	2	2	185 2	,							ΠK-2; ΠK-3
+	51.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2		2	6	6	36 2	16 21	16 4	185	27							6	216	2	2	185 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	
-	51.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	2		2	6	6	36 2	16 21	16 4	185	27							6	216	2	2	185 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	NK-2; NK-3
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1		1	6	6	2:	16 21	16 4	185	27	6	216	2	2	185	27													ПК-2
+	51.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	1		1	6	6	36 2	16 21	16 4	185	27	6	216	2	2	185	27											6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	⊓K-2
-	51.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	1		1	6	6	36 2	16 21	16 4	185	27	6	216	2	2	185	27											6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	ПК-2
+	51.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2		2	9	9	3:	24 32	24 6	291	27							9	324	2	4	291 2	,							УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	51.B.ЛВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного	2		2	9	9	36 33	24 32	24 6	291	27							9	324	2	4	291 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		транспорта Система управления качеством ТО и ремонта				-	-				-	-															-			гранспорт	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
-	51.В.ДВ.03.02	транспортно-технологических машин и комплексов	2		2	9	9	36 33	24 32	24 6	291	27							9	324	2	4	291 2	,					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	
Блок 2.П	актика	'				27	27	97	72 97	72	864	108	3	108			90	18	12	432			378 54	1 12	432			396	36		
	ьная часть					15	15		10 54		468		3					18					378 5								
+		Учебная практика		12		9	9		24 32		270	_	3						6				180 30								УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
		Ознакомительная практика		1		3			08 10		90		3	108		-	90		-										6	8 Автомобили и автомобильный	YK-1; YK-6
	2.0.01.01(7)	Научно-исследовательская работа (получение		+ -		-	3	30 1	10	00	- 50	10	-	100		+	50	10						-							УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
+	52.O.01.02(H)	первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		6	6	36 2	16 21	16	180	36							6	216			180 30	5					6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	
+	52.0.02	Производственная практика		2		6	6	2:	16 21	16	198	18							6	216			198 1	3							
+	52.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа		2		6	6	36 2	16 21	16	198	18							6	216			198 18	3					6	8 Автомобили и автомобильный	ORK-1; ORK-4; ORK-5
Часть, фо	рмируемая	участниками образовательных отноше	ний			12	12	4:	32 43	32	396	36												12	432			396	36		
+		Производственная практика		33		12	12		32 43		396	_													432			396			ПК-1; ПК-2; ПК-3
	52.B.01.01(Π)	T		3		6	6		16 21		198	18												6	_				18 6	8 Автомобили и автомобильный транспорт	NK-1; NK-2
+	2.B.01.02(Пл)	Преддипломная практика		3	\vdash	6	6	36 2:	16 21	16	198	18	+				1 1							6	216		1	198	18 6	8 Автомобили и автомобильный	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3
		ная итоговая аттестация			_	12	12		32 43		405		+-												432			405			
	53.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и	3			12	12		32 43		405													12				405		8 Автомобили и автомобильный транспорт	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		защита выпускной квалификационной работы																												транспорт	
ФТД.Фак	/льтативнь	е дисциплины				4	4	14	14 14	44 20	88	36	2	72	10		44	18	2	72 1	.0		44 18	3							
+	ртд.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	2			2	2	36 7	2 72	72 10	44	18							2	72 1	0		44 18	3					6	0 Частное и публичное право	OПK-6
+	ртд.02	Адаптационная дисциплина	1			2	2	36 7	2 72	72 10	44	18	2	72	10		44	18											5	8 Управление образовательной	УК-6

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
T		
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(H)	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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

Индекс	те тенции учеоный план магистратуры 23.04.03-АхиА-заоч-2025.ріх, код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025 Содержание	Тиг
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	
K-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	
K-3	Способен формировать стратегию развития предприятии 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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0)	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
-	51.0.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
	51.0.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	51.0.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	ОПК-6; ПК-2
[51.0.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	ОПК-3
Б1.Е	3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	51.B.01	Современные направления конструкции транспортнотехнологических машин и комплексов	
I	51.B.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	ПК-1; ПК-2
I	51.B.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	ПК-1; ПК-2
	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	ПК-2; ПК-3
[51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	ΠK-2
_	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	ПК-2
I	51.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0)	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Ī	52.0.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
L	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-6
_	Б2.О.01.02(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
	52.0.02	Производственная практика	
	Б2.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
E	52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.B.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
E	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ΦТД	ļ	Факультативные дисциплины	УК-6; ОПК-6
c	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	ОПК-6
C	ФТД.02	Адаптационная дисциплина	УК-6

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.plx', код направления 23.04.03, год нач

	Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
31		АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
3	1.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	ПК-2; ПК-3	
	F	Управление деятельностью по ТО и ремонту АТС в сервисном центре		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.)		
3	3.005	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

КУРС	КУРС 1 Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.pbt', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025																																							
Установочная сессия															Зимня	я сессия					Летняя сессия									Итого за курс										
							Академ	ических	часов						Академі	ических ча	асов						-	Академич	еских час	ов						Академич	ческих ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Кон	троль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онтр Дней оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онтр Ді оль	ней Ко	онтроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Іаб Пі	СР	Контр	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Лаб	Пр		Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					10								824									1074			<u>'</u>			39		1908							53	34 1/6		
итс	ГО по ОП (без фан	культативов)			6								756									1074						39		1836							51	34 1/6		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	П, факультативы (акад.час/не	:д)																											55.9										
KOH	ІТАКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)																												36										
ди	сциплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИ	ІКИ		10	10	10						824	22	10	:	12 7	12	90			1074	14		14	934	126			1908	46	20		26 1	.646	216	53	TO: 28 1/6 3: 6		
1	51.0.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникаци	и										2	2			2				ЭкК	214	6		6	181	27		Эк К	216	8			8	181	27	6		67	1
2	51.0.02	Научные исследования и методи подготовки ВКР в магистратуре	ка		2	2	2					За К	214	4			4 1	92	18		ЭкК	216	2		2	187	27		Эк За К(2)	432	8	2		6 3	379	45	12		68	1
3	51.0.03	Транспортная безопасность, кон надзор на автомобильном трансг			2	2	2					Эк К	214	2			2 1	85	27										ЭкК	216	4	2		2 1	185	27	6		68	1
4	Б1.В.01	Современные направления конст транспортно-технологических ма комплексов			2	2	2					Эк К	322	4			4 2	91	27										ЭкК	324	6	2		4 2	291	27	9	ļ	68	1
5	61.B.03	Современные проблемы и напра развития технологий ТО и ремон К											2	2	2						ЭкК	322	4		4	291	27		ЭкК	324	6	2		4 2	291	27	9		68	1
6	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автом транспорта	обильного										2	2	2						ЭкК	214	2		2	185	27		Эк К	216	4	2		2 1	185	27	6	ļ	68	1
Ľ	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транс услуг	портных										2	2	2							214	2		2	185	27		ЭкК	216	4	2		2 1	185	27	6	ļ	68	1
_		Учебная практика																				108				90	_		3aO	108		\perp	_	_		18	3			12
_	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика																			3aO	108				90	18	1	3aO	108			\rightarrow	_	90	18	3		68	1
_	1.1	Адаптационная дисциплина			4	4	4					3a	68	6	6		- 4	14	18	_						_			3a	72	10	10	_	_	44	18	2		58	1
ΠP	ктики	(План)																										<u> </u>												
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(План)																																						
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) 3	3a(2) K(3)								Эк(4) За	O K(4)															
KA	никулы																																					7		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025.рlx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

КУРС 2 Учебный план магистратуры '23.04.03-АХиА-заоч-2025-рb', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025 Установочная сессия Зимняя сессия Летняя сессия Итого за курс																																									
						1	Установ	вочная с	сессия						Зи	имняя сесс	ия				-			Летн	яя сесси	я								Итого за	а курс						
							Акадег	мически	их часов						Акад	демически	х часов							Академ	ических	часов							Академ	мических	х часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контр	оль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ей Контрол	Boero	Кон такт.	Лен	к Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онтр Д оль	ней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
итс	ГО (с факультатив	вами)			6				•				826									860							39		1692							47			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					4	1							756									860	1						39		1620							45	41		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	П, факультативы (акад.час/нед)																													39.9										
KOH	ІТАКТНАЯ РАБОТА,	. ОП (час/год)																													22										
дисциплины (модули) и рассред. практики					6	6	6						826	18	12	2	6	700	108			644	8			8	582	54			1476	32	18		14	1282	162	41	TO: 31 9: 6		
1	51.0.04	Цифровая трансформация процессов автомобильном транспорте	на										2	2	2						ЭкК	322	4			4	291	27		ЭкК	324	6	2		4	291	27	9		68	2
2	61.B.02	Современные проблемы и направлен развития технической эксплуатации К			2	2	2					ЭкК	322	4			4	291	27											ЭкК	324	6	2		4	291	27	9		68	2
3	61.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресу	рсов		2	2	2					Эк К	214	2			2	185	27											ЭкК	216	4	2		2	185	27	6		68	2
4	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте			2	2	2					Эк К	214	2			2	185	27											ЭкК	216	4	2		2	185	27	6		68	2
5	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направлен проектирования предприятий автомобильного транспорта	Р										2	2	2						ЭкК	322	4			4	291	27		ЭкК	324	6	2		4	291	27	9		68	2
6	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологическ машин и комплексов											2	2	2						ЭкК	322	4			4	291	27		ЭкК	324	6	2		4	291	27	9		68	2
7	62.0.01	Учебная практика								2			216					180	36		3aO									3aO	216		\neg			182	36	6			12
8	62.0.01.02(H)	Научно-исследовательская рабо (получение первичных навыков научно-исследовательской рабо											216					180	36		3aO									3aO	216					180	36	6		68	2
9	ФТД.01	Основы законодательства Российско Федерации в области образования	й		2	2	2					3a	70	8	8			44	18											3a	72	10	10			44	18	2		60	2
ПР	ктики	(П)	пан)																			216						18			216					198	18	6	4		
Б2.O.02.01(H) Научно-исследовательская работа																					3aO	216					198	18		3aO	216			Ш	تصا	198	18	6	4	68	2
гос	УДАРСТВЕННАЯ	пан)																																							
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(2) За К(2)									Эк(2) ЗаО(2) К(2)																			
KA	никулы																																						9		

VPC 3 — Учебный план магистратуры '23 04 03-∆Хи∆-заоч-2025 ply' кол направления 23 04 03 гол начала полготовки 2

KYPC	3 Учебный план г	иагистратуры '23.04.03-AXиA-зг	аоч-2025.plx', кг	од направле	д направления 23.04.03, год начала подготовки 2025																																		
	1						Установо	зочная сғ	ассия			T			Зимня	яя сессия	a							Летняя с	сессия							Итого	о за курс					Γ	,
	1	Ĭ	•				Акадел	мических	х часов						Академі	иических ч	часов							Академиче	еских час	ОВ					Aĸ	адемичес	ких часов			3.e.		1 1	, l'
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	кон такт.		Лаб	Пр		Контр оль Дней	1 Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	Дней Ко	нтроль	Bcero .	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	СР	Контр	Дней	Контроль	Всего	Кон такт. Ле	Іек Лаб	5 Пр	СР	Контр	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				_ '		4							864								_ /							49		864	1					24	16	4	_
	ОГО по ОП (без фак					4						4	864																	864						24		4	
	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	4 '		4								4															1		1						, ,	1			
KOF	НТАКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)		4		4																							<u> </u>								<u></u> '		
ди	сциплины (мод	дули)		/		47	4				47																										ТО: Э:	4	
ПР	АКТИКИ		(План)										432					396	36											432				396	36	12	8	$\overline{-}$	
		Технологическая (производств технологическая) практика	венно-			/ '						3aO	216					198	18										3aO	216				198	18	6	4	68	3
. $ abla$	Б2.B.01.02(Пд)	Преддипломная практика										3aO	216			二	二	198	18				\equiv						3aO	216		工		198	18	6	4	68	3
го	ударственная	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	У (План)										432					405	27											432				405	27	12	8	-	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к про защиты и защита выпускной квалификационной работы	оцедуре									Эк	432					405	27										Эк	432				405	27	12	8	68	3
ФС	мы промежут	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк :	3aO(2)																	Эк За	0(2)					
КА	никулы									_																			5										