

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

брен Ученым советом вуза

л № 9 от 30.08.2022.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубив

20 г.

23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

ность: Автомобильное хозяйство и автосервис

п: Автомобили и автомобильный транспорт

п: Политехнический

ация: магистр

чения: Заочная

чения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

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

ной	Типы задач профессиональной деятельности
	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

 / И.В. Григоренко/

Директор

 / М.В. Давыдова/

Зав. кафедрой

 / В.Н. Шабуров/

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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		
Числа	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		
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												*																	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	К	К	
III	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	К	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
Теоретическое обучение и практики	<b>31</b>	<b>31</b>		62
Э Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>		12
Н Научно-исслед. работа		<b>4</b>		4
П Производственная практика			<b>4</b>	4
Пд Преддипломная практика			<b>4</b>	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			<b>8</b>	8
К Каникулы	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	19
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	<b>1 (6 дн)</b>	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
<b>Итого</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	118
Студентов				
Групп				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад.часов					Курс 1														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Установочная сессия					Зимняя сессия						
																		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						81	81		2916	2916	54	2583	279	48	6	6								756	4		12	668	72
<b>Обязательная часть</b>						33	33		1188	1188	22	1049	117	24	4	4								430			8	377	45
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1		1	6	6	36	216	216	4	194	18	6								2			2			
+	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	1	1		11	12	12	36	432	432	8	379	45	12	2	2						214			4	192	18	
+	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6	2	2						214			2	185	27	
+	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						48	48			1728	1728	32	1534	162	24	2	2							326	4		4	291	27
+	Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	1			1	9	9	36	324	324	6	291	27	9	2	2						322			4	291	27	
+	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27															
+	Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	1			1	9	9	36	324	324	6	291	27	9									2	2				
+	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>185</b>	<b>27</b>															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2			2	6	6	36	216	216	4	185	27															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	2			2	6	6	36	216	216	4	185	27															
+	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>185</b>	<b>27</b>	<b>6</b>								<b>2</b>	<b>2</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6								2	2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6								2	2					
+	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>291</b>	<b>27</b>															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27															
<b>Блок 2. Практика</b>						27	27			972	972	10	800	162	3														
<b>Обязательная часть</b>						15	15			540	540	6	444	90	3														
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>12</b>			9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>266</b>	<b>54</b>	3														
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	36	108	108	2	88	18	3														
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6	6	36	216	216	2	178	36															
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>2</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>178</b>	<b>36</b>															
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		2			6	6	36	216	216	2	178	36															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12			432	432	4	356	72															
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>33</b>			12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>4</b>	<b>356</b>	<b>72</b>															
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		3			6	6	36	216	216	2	178	36															
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		3			6	6	36	216	216	2	178	36															
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						12	12			432	432	2	421	9															
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12	36	432	432	2	421	9															
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	4			144	144	20	88	36	2	4	4							68	6		44	18	
+	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования		2			2	2	36	72	72	10	44	18															
+	ФТД.02	Адаптационная дисциплина		1			2	2	36	72	72	10	44	18	2	4	4							68	6		44	18	
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	120			4320	4320	66	3804	450	51	6	6							756	4		12	668	72
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																51.6													
Контактная работа (акад.час/год)																34													
Резерв времени по сессиям																													
															-10					-112									

								Курс 2																																				
Летняя сессия								-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия																
Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР									
	966			10	857	99		33	4	4						540	4		6	476	54			644			8	582	54															
	430			4	381	45		9								2	2							322			4	291	27															
	214			2	194	18	эк																																					
эк	216			2	187	27	эк																																					
эк								9								2	2							322			4	291	27	эк														
	536			6	476	54		24	4	4						538	2		6	476	54			322			4	291	27															
эк								9	2	2						322			4	291	27	эк																						
	322			4	291	27	эк																																					
								6	2	2						214			2	185	27	эк																						
								6	2	2						214			2	185	27	эк																						
	214			2	185	27	эк																																					
	214			2	185	27	эк																																					
								9								2	2							322			4	291	27	эк														
								9								2	2							322			4	291	27	эк														
								9								2	2							322			4	291	27	эк														
	108	2			88	18		12								216	2			178	36			216	2			178	36										12					
	108	2			88	18		12								216	2			178	36			216	2			178	36															
	108	2			88	18	з	6								216	2			178	36	з																						
	108	2			88	18	з																																					
								6								216	2			178	36	з																						
								6																216	2			178	36	з														
								6																216	2			178	36	з														
								2	2	2						70	8			44	18																							
								2	2	2						70	8			44	18	з																						
з																																												
	1074	2		10	945	117		45	4	4						756	6		6	654	90			860	2		8	760	90											24				
									39.9																																			
									24																																			
222								-6						-128						289																								



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
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 математических моделей с учетом полученных позитивных знаний 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 поливинилхлоридного гофрированного материала 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 и обслуживанию 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	Инновационные 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	Инновационные 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						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									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>10</b>								<b>824</b>								<b>1074</b>							39	<b>1908</b>															
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>6</b>								<b>756</b>								<b>1074</b>								<b>1836</b>															
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																										
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</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>12</b>	<b>2</b>			<b>10</b>	<b>945</b>	<b>117</b>			<b>1908</b>	<b>44</b>	<b>22</b>			<b>22</b>	<b>1657</b>	<b>207</b>	<b>53</b>	ТО: 31 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																		За	108	2	2		88	18		За	108	2	2		88	18	3			12				
9	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																		За	108	2	2		88	18	3	За	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				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За(2) К(3)							Эк(3) За(2) К(4)							Эк(5) За(4) К(7)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															5											

№	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							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			6								826								860							39	1692							47	41					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			4								756								860								1620							45						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											39,9													
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											24													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			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		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		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									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									За	216	2	2			178	36									За	216	2	2			180	36	6			12		
8	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)									За	216	2	2			178	36									За	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	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За(2) К(2)							Эк(2) К(2)							Эк(4) За(2) К(4)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа																	За	216	2	2			178	36		За	216	2	2			178	36	6	4		68	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																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					45.8	51.6	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 контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	
		ЗАЧЕТ (За)						3	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%			