

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2026

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: Проектирование и эксплуатация автомобилей

Институт: Политехнический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности

_____ / А.А. Курсанкин/

Начальник УОД

_____ / И.В. Григоренко/

Директор

_____ / А.С. Хомичев/

Зав. кафедрой

_____ / И.П. Попова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Закрепленная кафедра				Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1			1	6	6	36	216	216	8	181	27	6	216			8	181	27							67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	УК-4; УК-5
+	Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	1	1		11	12	12	36	432	432	8	379	45	12	432	2		6	379	45							87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6	216	2		2	185	27							87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ОПК-6; ПК-2
+	Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27					9	324	2		4	291	27		87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ОПК-3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
+	Б1.В.01	Современные направления конструирования транспортно-технологических машин и комплексов	1			1	9	9	36	324	324	6	291	27	9	324	2		4	291	27							87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27					9	324	2		4	291	27		87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-1; ПК-2	
+	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	324	2		4	291	27							87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	6	6		216	216	4	185	27					6	216	2		2	185	27					ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	2			2	6	6	36	216	216	4	185	27					6	216	2		2	185	27		87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	2			2	6	6	36	216	216	4	185	27					6	216	2		2	185	27		87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-2; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1			1	6	6		216	216	4	185	27	6	216	2		2	185	27									ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6	216	2		2	185	27						87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	1			1	6	6	36	216	216	4	185	27	6	216	2		2	185	27						87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2			2	9	9		324	324	6	291	27					9	324	2		4	291	27					УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	2			2	9	9	36	324	324	6	291	27					9	324	2		4	291	27		87	Проектирование и эксплуатация автомобилей	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	2			2	9	9	36	324	324	6																		

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	Контроль	Установочная сессия					Дней	Контроль	Зимняя сессия					Дней	Контроль	Летняя сессия					Дней	Контроль	Итого за курс							Каф.	Курсы				
				Всего	Академических часов						Всего	Академических часов						Всего	Академических часов						Всего	Академических часов					з.е.			Неделя			
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Контр оль				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				10							824							1074						39	1908						53	34 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6							756							1074							1836						51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									55.9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				10	10	10					824	22	10		12	712	90	1074	14				14	934	126	1908	46	20		26	1646	216	53	ТО: 28 1/6 Э: 6			
1	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации									2	2			2		Эк К	214	6			6	181	27	Эк К	216	8			8	181	27	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		87	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		87	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		87	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		87	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		87	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		87	1	
8	Б2.О.01	Учебная практика															ЗаО	108					90	18	ЗаО	108					90	18	3			12	
9	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика															ЗаО	108					90	18	ЗаО	108					90	18	3		87	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 КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(2) К(3)					Эк(4) ЗаО К(4)					Эк(6) За(2) ЗаО К(7)														
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																			7		

№	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	СР	Контр оль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				6								826											860								39		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)																																22																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				6	6	6						826	18	12		6	700	108				644	8				8	582	54			1476	32	18		14	1282	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		87	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		87	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		87	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	87	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		87	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		87	2					
7	Б2.О.01	Учебная практика								2		216					180	36			ЗаО											ЗаО	216					182	36	6		12						
8	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										216					180	36			ЗаО											ЗаО	216					180	36	6		87	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 КОНТРОЛЯ											Эк(2) За К(2)								Эк(2) ЗаО К(2)								Эк(4) За ЗаО К(4)																					
ПРАКТИКИ									(План)													216					198	18					216					198	18	6	4							
Б2.О.02.01(Н)									Научно-исследовательская работа												ЗаО	216					198	18			ЗаО	216					198	18	6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ 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						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)																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)												864																					24		16					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)												864																					24							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			ТО: Э:					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ			(План)										432						396	36											432					396	36	12	8	
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика									ЗаО	216						198	18									ЗаО	216					198	18	6	4			
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика									ЗаО	216						198	18								ЗаО	216					198	18	6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										432						405	27										432					405	27	12	8		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									Эк	432						405	27								Эк	432					405	27	12	8				
КАНИКУЛЫ																																					5			

		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						47.6	55.9	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	1	
		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%				