

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен Учебно-методическим советом  
ВГТУ

Протокол № 1 от 05.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора  
по учебной  
работе

УТВЕРЖДАЮ

А.И. Колосов

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство, программа "Контроль и надзор в строительстве"



Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ	№ 698н от 11.10.2021 г.
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	№ 696н от 11.10.2021 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 803н от 17.11.2020 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	№ 274н от 22.04.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
экспертно-аналитический
контрольно-надзорный

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по контрольно-аналитической  
работе

/ Л.С. Перевозчикова /

Декан факультета инженерных систем и  
сооружений

/ С.А. Яременко /

Заведующий кафедрой техносферной и  
пожарной безопасности

/ П.С. Куприенко /

Руководитель образовательной программы

/ С.Д. Николенко /

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март					30 - 5			Апрель			27 - 3		Май					Июнь				29 - 5		Июль			27 - 2		Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	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	К	У	У	У	У	*																																					
II										*									*		Э	К	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К										

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого				
			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
Теоретическое обучение	17 1/6	15 1/6	32 2/6	17 1/6		17 1/6	49 3/6
Э Экзаменационные сессии	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6		1 2/6	3 4/6
У Учебная практика		8	8				8
П Производственная практика					18	18	18
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К Каникулы	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	16 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.				
<b>Итого</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>104</b>



Семестр 3 [17 1/6 нед]					Семестр 4 [ нед]					Закрепленная кафедра		
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
27	108	144	648	72								
2		18	54									
											32	Философии, социологии и истории
											54	Иностранных языков и технологии
											18	Техносферной и пожарной
2		18	54								18	Техносферной и пожарной
											66	Прикладной математики и механики
											40	Инноватики и строительной физики
25	108	126	594	72								
											18	Техносферной и пожарной
											18	Техносферной и пожарной
											18	Техносферной и пожарной безопасности
											18	Техносферной и пожарной безопасности
4	18	18	108								18	Техносферной и пожарной безопасности
5	18	18	108	36							18	Техносферной и пожарной
5	18	36	90	36							18	Техносферной и пожарной
											18	Техносферной и пожарной
											18	Техносферной и пожарной
4	18	18	108									
4	18	18	108								18	Техносферной и пожарной безопасности
4	18	18	108								18	Техносферной и пожарной
3	18	18	72									
3	18	18	72								18	Техносферной и пожарной безопасности
3	18	18	72								18	Техносферной и пожарной
4	18	18	108									
4	18	18	108								18	Техносферной и пожарной безопасности
4	18	18	108								18	Техносферной и пожарной безопасности
					27	264	6	702	156			
					21	208	2	546				
											18	Техносферной и пожарной безопасности
					21	208	2	546			18	Техносферной и пожарной
					6	56	4	156	156			
											18	Техносферной и пожарной
					3	28	2	78	78		18	Техносферной и пожарной
					3	28	2	78	78		18	Техносферной и пожарной
					6		30			186		
					6		30			186	18	Техносферной и пожарной безопасности
4		112	32									
											18	Техносферной и пожарной безопасности
											18	Техносферной и пожарной
4		112	32								34	Русского языка и межкультурной

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [17 1/6 нед]					Семестр 2 [15 1/6 нед]								
																			з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)						120	4320	2144	260	450	380	40	1014	1978	198	320	24	72	162	558	72	36	80	144		116	4	312		586	54
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																	46.2					54	53.5							54	
	Контактная работа (акад. час/нед)																	13.7						14.8								
	з.е. на курсах (без факультативов)																	60														

Семестр 3 [17 1/6 нед]					Курс 2						Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Семестр 4 [ нед]						Код	Наименование
з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР							
27	108	144	648	72	33	264	36	702		186		
52.5				54								
14.7												
					60							

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.06	Методология научных исследований	
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	
Б3.01	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.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	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.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01	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
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.05	Математическое моделирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК
Б1.О.06	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.О.06	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.06	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический



Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен анализировать и давать экспертную оценку объектов градостроительной деятельности	ПК
Б1.В.01	Строительный контроль и надзор	
Б1.В.02	Мониторинг состояния жилого фонда	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	
Б1.В.06	Экспертиза сметной документации	
Б1.В.07	Анализ проектов производства работ	
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение требований пожарной безопасности строительной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Соответствие продукции требованиям проекта и стандартам	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основные требования для торговых площадок	
ФТД.02	Нормативная база в строительстве	
ПК-2	Способен вести экспертизу эффективности мероприятий направленных на обеспечение функционирования системы управления охраны труда	ПК
Б1.В.01	Строительный контроль и надзор	
Б1.В.02	Мониторинг состояния жилого фонда	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б1.В.05	Контроль безопасности труда в строительстве	
Б1.В.06	Экспертиза сметной документации	
Б1.В.07	Анализ проектов производства работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Качество в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативные требования к качеству работ	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг строительных работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический контроль в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение требований пожарной безопасности строительной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Соответствие продукции требованиям проекта и стандартам	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Нормативная база в строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен планировать и организовывать деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности	ПК
Б1.В.01	Строительный контроль и надзор	
Б1.В.02	Мониторинг состояния жилого фонда	
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	
Б1.В.06	Экспертиза сметной документации	
Б1.В.07	Анализ проектов производства работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Качество в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативные требования к качеству работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы контроля состояния строительных материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация строительной продукции	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основные требования для торговых площадок	
ФТД.02	Нормативная база в строительстве	
Тип задач профессиональной деятельности: контрольно-надзорный		
ПК-4	Способен организовывать деятельность основных подразделений строительной организации	ПК
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	
Б1.В.05	Контроль безопасности труда в строительстве	
Б1.В.07	Анализ проектов производства работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Качество в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативные требования к качеству работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы контроля состояния строительных материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация строительной продукции	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг строительных работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический контроль в строительстве	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен руководить службой пожарной безопасности организации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Контроль безопасности труда в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы контроля состояния строительных материалов	
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация строительной продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение требований пожарной безопасности строительной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Соответствие продукции требованиям проекта и стандартам	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основные требования для торговых площадок	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-7
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Математическое моделирование	ОПК-1
Б1.О.06	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Строительный контроль и надзор	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Мониторинг состояния жилого фонда	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Обследование строительных материалов и конструкций	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Контроль безопасности труда в строительстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Экспертиза сметной документации	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Анализ проектов производства работ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Качество в строительстве	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативные требования к качеству работ	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы контроля состояния строительных материалов	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация строительной продукции	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг строительных работ	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический контроль в строительстве	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение требований пожарной безопасности строительной продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Соответствие продукции требованиям проекта и стандартам	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Проектная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	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; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ФТД.01	Основные требования для торговых площадок	ПК-1; ПК-3; ПК-5
ФТД.02	Нормативная база в строительстве	ПК-2; ПК-1; ПК-3
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	153	132	68	30	38	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				102	141	120	60	24	36	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	37%	63%	31.9%	60	78	75	48	24	24	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				18	36	28	26	24	2	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	60	47	22		22	25	25	
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	54	39	12		12	27		27
Б2.О	Обязательная часть				24	42	27	6		6	21		21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	30	12	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				4	12	12	8	6	2	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	46.2	53.5	-	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					14.4	-	13.7	14.8	-	14.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2		2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.62%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.3%						