

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный социальный университет" □

*Утвержден решением Ученого совета
Протокол № 12 от 29.03.2022
Актуализирован решением Ученого совета
Протокол № 13 от 15.11.2022*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность: Менеджмент техносферной безопасности

Факультет: Факультет экологии и техносферной безопасности

<i>Квалификация: Магистр</i>
<i>Программа подготовки: академическая магистратура</i>
<i>Форма обучения: Очная форма</i>
<i>Срок получения образования: 2 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

<i>Основной</i>	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

-	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1														з.е.			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2									
														з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр		ИКР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)					93	93	3348	3348	1674	1188	486	192	21	192	88	16	88	186	252	126	26	214	74	16	124	254	333	135	28	
Обязательная часть					50	50	1800	1800	900	693	207	180	21	192	88	16	88	186	252	126	14	94	32		62	158	198	54	10	
	Б1.О.01	Методология научных исследований		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	12		8	16	27	9										
	Б1.О.02	История и онтология науки		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	12		8	16	27	9										
	Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	12		8	16	27	9										
	Б1.О.04	Управление проектами и программами		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	12		8	16	27	9										
	Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия		1		2	2	72	72	36	27	9	2	2	2			34	27	9										
	Б1.О.06	Проектная деятельность		23		10	10	360	360	180	162	18								5	4			4	86	81	9	5		
	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	112	123	4	30	30	1080	1080	540	396	144		11	110	38	16	56	88	117	81	9	90	32		58	72	117	45	5
	Б1.О.07.01	Мониторинг опасностей техносферы		1		3	3	108	108	54	45	9	3	30	10		20	24	45	9										
	Б1.О.07.02	Оценка качества окружающей среды	1			5	5	180	180	90	54	36	5	50	18	16	16	40	54	36										
	Б1.О.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасности в техносфере	1			3	3	108	108	54	18	36	3	30	10		20	24	18	36										
	Б1.О.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	2			4	4	144	144	72	36	36									4	40	16		24	32	36	36		
	Б1.О.07.05	Устойчивое развитие			4	5	5	180	180	90	81	9																		
	Б1.О.07.06	Обращение с отходами		2		5	5	180	180	90	81	9									5	50	16		34	40	81	9		
	Б1.О.07.07	Обеспечение готовности организации чрезвычайным ситуациям		3		5	5	180	180	90	81	9																		5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	43	1548	1548	774	495	279	12									12	120	42	16	62	96	135	81	18	
	Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	3			5	5	180	180	90	54	36																	5	
	Б1.В.02	Государственное регулирование безопасности в техносфере			4	5	5	180	180	90	81	9																		
	Б1.В.03	Методы обеспечения безопасности в техносфере	2			5	5	180	180	90	54	36									5	50	16	16	18	40	54	36		
	Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование		23		5	5	180	180	90	72	18									2	20	10		10	16	27	9	3	
	Б1.В.05	Декларация безопасности и сертификация	4			5	5	180	180	90	54	36																		
	Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	3			5	5	180	180	90	54	36																	5	
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	2			5	5	180	180	90	54	36									5	50	16		34	40	54	36		
	Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	2			5	5	180	180	90	54	36									5	50	16		34	40	54	36		
	Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	2			5	5	180	180	90	54	36									5	50	16		34	40	54	36		
	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	4			3	3	108	108	54	18	36																		
	Б1.В.ДЭ.02.01	Аудит безопасности в техносфере	4			3	3	108	108	54	18	36																		
	Б1.В.ДЭ.02.02	Мониторинг безопасности промышленного предприятия	4			3	3	108	108	54	18	36																		
	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	3			5	5	180	180	90	54	36																	5	
	Б1.В.ДЭ.03.01	Защита окружающей среды от техногенных воздействий промышленности	3			5	5	180	180	90	54	36																	5	
	Б1.В.ДЭ.03.02	Управление рисками	3			5	5	180	180	90	54	36																	5	
Блок 2. Практика					21	21	756	756	12	717	27	717	6					4	203	9	6					4	203	9		
Обязательная часть					21	21	756	756	12	717	27	717	6					4	203	9	6					4	203	9		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	216	216	4	203	9	203	6				4	203	9	6					4	203	9		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2	6	6	216	216	4	203	9	203								6					4	203	9		
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324	4	311	9	311																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	4	212																				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	4	212																			
ФТД. Факультативные дисциплины					12	12	432	432	232	146	54		4	40	20	10	10	32	54	18	6	92	32		60	32	65	27	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12	432	432	232	146	54		4	40	20	10	10	32	54	18	6	92	32		60	32	65	27	2	
	ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	10	10		16	27	9										
	ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерства		3		2	2	72	72	36	27	9																	2	
	ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	36	27	9	2	20	10		10	16	27	9										
	ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе		2		2	2	72	72	36	27	9									2	20	10		10	16	27	9		
	ФТД.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	36	27	9									2	20	6		14	16	27	9		
	ФТД.В.06	Традиционные ценности: основа российского общества		2		2	2	72	72	52	11	9									2	52	16		36		11	9		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.0.01	Методология научных исследований	
Б1.0.02	История и онтология науки	
Б1.0.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	
Б1.0.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	
Б1.0.07.02	Оценка качества окружающей среды	
Б1.0.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.0.07.06	Обращение с отходами	
Б1.0.07.07	Обеспечение готовности организации чрезвычайным ситуациям	
Б1.В.02	Государственное регулирование безопасности в техносфере	
Б1.В.ДЭ.03.01	Защита окружающей среды от техногенных воздействий промышленности	
Б1.В.ДЭ.03.02	Управление рисками	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.В.03	Методы обеспечения безопасности в техносфере	
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.0.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	
Б1.В.ДЭ.02.02	Мониторинг безопасности промышленного предприятия	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерства	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.0.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	
Б1.0.07.05	Устойчивое развитие	
Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ФТД.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.0.02	История и онтология науки	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ФТД.В.06	Традиционные ценности: основа российского общества	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.0.07.05	Устойчивое развитие	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы:	ОПК
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	
Б1.0.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	
Б1.0.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.В.02	Государственное регулирование безопасности в техносфере	
Б1.В.03	Методы обеспечения безопасности в техносфере	
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	
Б1.В.ДЭ.03.01	Защита окружающей среды от техногенных воздействий промышленности	
Б1.В.ДЭ.03.02	Управление рисками	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	
Б1.0.07.02	Оценка качества окружающей среды	
Б1.0.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.0.07.06	Обращение с отходами	
Б1.0.07.07	Обеспечение готовности организации чрезвычайным ситуациям	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями:	ОПК
Б1.0.01	Методология научных исследований	
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	
Б1.В.05	Декларация безопасности и сертификация	

Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДЭ.02.01	Аудит безопасности в техносфере	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен определить цели и задачи (политики), процессов управления и оценки эффективности системы управления техносферной безопасности	ПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	
Б1.О.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	
Б1.О.07.05	Устойчивое развитие	
Б1.В.03	Методы обеспечения безопасности в техносфере	
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.05	Декларация безопасности и сертификация	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	
Б1.В.ДЭ.02.01	Аудит безопасности в техносфере	
Б1.В.ДЭ.02.02	Мониторинг безопасности промышленного предприятия	
Б1.В.ДЭ.03.01	Защита окружающей среды от техногенных воздействий промышленности	
Б1.В.ДЭ.03.02	Управление рисками	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен распределить полномочия, ответственность, обязанности по вопросам управления техносферной безопасности и обосновать ресурсное обеспечение	ПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б1.В.ДЭ.02.02	Мониторинг безопасности промышленного предприятия	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение безопасных условий труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК
Б1.В.05	Декларация безопасности и сертификация	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	ПК
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Оценка эффективности процедур подготовки работников в управлении техносферной безопасности	ПК
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации	ПК
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен выполнять научные исследования, формировать цели, задачи менеджмента техносферной безопасности	ПК
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
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; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-3
Б1.О.02	История и онтология науки	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-1
Б1.О.04	Управление проектами и программами	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	УК-4
Б1.О.06	Проектная деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.07.02	Оценка качества окружающей среды	УК-1; ОПК-2
Б1.О.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	УК-3; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.07.05	Устойчивое развитие	УК-4; УК-6; ПК-1
Б1.О.07.06	Обращение с отходами	УК-1; ОПК-2
Б1.О.07.07	Обеспечение готовности организации чрезвычайным ситуациям	УК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.02	Государственное регулирование безопасности в техносфере	УК-1; ОПК-1
Б1.В.03	Методы обеспечения безопасности в техносфере	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Управление рисками, системный подход, моделирование	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Декларация безопасности и сертификация	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.01.01	Производственная безопасность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент техносферы	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Аудит безопасности в техносфере	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Мониторинг безопасности промышленного предприятия	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.01	Защита окружающей среды от техногенных воздействий промышленности	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.02	Управление рисками	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	УК-1
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерства	УК-3
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; УК-4
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
ФТД.В.06	Традиционные ценности: основа российского общества	УК-5