

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 16 от 16.02.2021

Актуализирован. Решение Ученого совета

Протокол № 27 от 29.06.2021

Починок Н.Б.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность □

Программа магистратуры "Охрана труда"

Направленность: Охрана труда

Факультет: Факультет экологии и техносферной безопасности

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>2г 6м</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	
Б1.О.07.02	Оценка качества окружающей среды	
Б1.О.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.В.02	Обеспечение безопасности и охрана лиц ограниченными возможностями	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность труда в отдельных видах деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Расчет и проектирование системы обеспечения безопасности	
Б2.О.05(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	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами и программами	
Б1.В.03	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и аудит в охране труда	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	
Б1.О.07.05	Устойчивое развитие	
Б1.В.01	Внедрение системы охраны труда и обеспечение функционирования труда	
Б1.В.04	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Методология научных исследований	
Б1.О.02	История и онтология науки	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б1.О.07.05	Устойчивое развитие	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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.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.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Мониторинг опасностей техносферы	
Б1.О.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.В.02	Обеспечение безопасности и охрана лиц ограниченными возможностями	
Б1.В.03	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность труда в отдельных видах деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Расчет и проектирование системы обеспечения безопасности	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Оценка качества окружающей среды	
Б1.О.07.04	Инженерные методы обеспечения техносферной безопасности	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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.О.01	Методология научных исследований	
Б1.О.02	История и онтология науки	
Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности	
Б1.О.04	Управление проектами и программами	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Инструменты регулирования экологической безопасностью в техносфере	
Б1.В.05	Аудит безопасности в охране труда	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Декларация безопасности и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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.01	Методология научных исследований	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Внедрение системы охраны труда и обеспечение функционирования труда	
Б1.В.04	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
Б1.О.04	Управление проектами и программами	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Внедрение системы охраны труда и обеспечение функционирования труда	
Б1.В.04	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен определить цели и задачи (политики), процессов управления охраной труда и оценки эффективности системы управления охраной труда	ПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
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	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.05	Аудит безопасности в охране труда	
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Декларация безопасности и сертификация	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и аудит в охране труда	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность труда в отдельных видах деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Расчет и проектирование системы обеспечения безопасности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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	
ПК-2	Способен распределить полномочия, ответственность, обязанности по вопросам охраны труда и обосновать ресурсное обеспечение	ПК
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Внедрение системы охраны труда и обеспечение функционирования труда	

Б1.В.04	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и аудит в охране труда	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Декларация безопасности и сертификация	
Б2.О.05(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.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда	ПК
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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.03	Управление рисками, системный подход, моделирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(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
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-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02	История и онтология науки	УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности	УК-6; ОПК-3
Б1.О.04	Управление проектами и программами	УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	УК-4; ОПК-2
Б1.О.06	Проектная деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	
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.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
Б1.В.01	Внедрение системы охраны труда и обеспечение функционирования труда	УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.02	Обеспечение безопасности и охрана лиц ограниченными возможностями	УК-1; ОПК-1
Б1.В.03	Управление рисками, системный подход, моделирование	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.04	Интегрированные системы менеджмента в техносфере	УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.05	Аудит безопасности в охране труда	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.06	Экспертиза и мониторинг функционирования труда	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ опасности и оценка профессионального риска	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Иновационные технологии	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Декларация безопасности и сертификация	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и аудит в охране труда	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность труда в отдельных видах деятельности	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Расчет и проектирование системы обеспечения безопасности	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
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
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(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
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
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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	УК-4; УК-6; ПК-1
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	УК-3; ОПК-4
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