

<b>АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.1.3	Охрана труда в строительстве
Направление подготовки	20.06.01 Техносферная безопасность	
Наименование ОПОП	Безопасность в строительстве	
Квалификация (степень) выпускника	Аспирантура	
Форма обучения	очное	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	180 уч. часа. 5 зач. ед.	
Цель освоения дисциплины	Приобретение совокупности знаний, умений и навыков для научного обеспечения безопасности труда в сфере строительного производства.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>Владеет методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека (ОПК-1); владеет культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем (ОПК-2); готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей (ОПК-4); способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); способность проводить оценку производственных рисков, вести поиск оптимальных согласованных решений исходя из приоритета защиты здоровья и жизни людей, разрабатывать и оценивать достаточность осуществленных мер предосторожности и остаточную величину риска нанесения ущерба, альтернативные методы защиты людей с учётом имеющихся средств и условий (ПК-3.2).</p>	
Содержание дисциплины	Программа дисциплины содержит четыре раздела: Управление профессиональными рисками; Основы обеспечения безвредных и безопасных условий труда; Инженерно-технические мероприятия по безопасности основных строительных процессов; Основы пожарной безопасности в строительстве.	
Перечень основной литературы	<p>1. Сугак Е.Б. Безопасность жизнедеятельности. Раздел «Охрана труда в строительстве». Уч. пос., конспект лекций- М., МГСУ, 2014г.- 112с.</p> <p>2. Виноградов Д.В. Электробезопасность в строительстве. Уч. пос.- М., МГСУ, 2013г.-83с.</p>	