

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Профиль	Пожарная безопасность		
Квалификация (степень) выпускника	академический бакалавр		
Формы обучения	очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Получение у студентов научно-практических знаний в области безопасности жизнедеятельности человека в техносфере		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера (ПК-1); способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8); способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9); способность использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14); способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17); способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19).		
Содержание дисциплины	Введение в курс. Теоретические основы учения о БЖД. Основы физиологии труда. Общие принципы защиты от опасностей. Защита факторов производственной среды. Защита от опасностей технических систем и производственных процессов. Правовое и организационное обеспечение БЖД. Основные проблемы БЖД в строительстве.		
Перечень основной литературы	<p>Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: учебник для бакалавров. – М.: Юрайт, 2013. – 682 с.</p> <p>Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов - 18-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2013. - 445 с</p> <p>Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Е. Е. Сдобнякова. Промышленная экология: учебник. – М.: Форум, 2012. – 207 с.</p>		