

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.5	Пожарная безопасность строительных материалов	
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	Ознакомление студентов с основными принципами классификации строительных материалов по пожарной опасности, экспериментальной оценки пожарно-технических характеристик строительных материалов, основных принципов воспламеняемости и горения строительных материалов в условиях пожара.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-3); 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 ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19); способность решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21).		
Содержание дисциплины	Общая характеристика строительных материалов. Воспламенение и горение строительных материалов. Показатели, характеризующие пожарную опасность строительных материалов. Методы определения показателей пожарной опасности строительных материалов. Пожарная опасность строительных материалов. Методы снижения пожарной опасности строительных материалов. Нормирование применения строительных материалов.		
Перечень основной литературы	А. Я. Крольченко, Д. А. Корольченко. Основы пожарной безопасности. Полный курс пожарно-технического минимума. Учебное пособие /. - 3-е изд. - Москва : Пожнаука, 2011. - 319 с.		