

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.8.1	Огнестойкость строительных конструкций	
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 студентами представления об основных принципах расчетного определения пределов огнестойкости основных видов строительных конструкций: металлических конструкций, железобетонных конструкций, деревянных конструкций.		
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	Огнестойкость несущих металлических конструкций. Огнестойкость бетонных и железобетонных конструкций. Огнестойкость несущих деревянных конструкций. Огнестойкость строительных конструкций в условиях реального пожара.		
Перечень основной литературы	Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие; Всемир. акад. наук комплекс. безопасности, Междунар. ассоц. "Системсервис", Ун-т комплекс. систем безопасности и инженер. обеспечения. - 6-е изд., с изм. - Москва : ПожКнига, 2012. - 287 с		