

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.10.2	Расследование пожаров	
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Профиль	Пожарная безопасность		
Квалификация (степень) выпускника	академический бакалавр		
Формы обучения	очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Получение теоретических знаний и практических навыков исследовательского характера в области пожарной безопасности, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по расследованию пожаров, в том числе при последующей работе выпускников в качестве должностных лиц надзорной деятельности МЧС России.		
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	<p>Осмотр места пожара. Установление места возникновения (очага) пожара. Лабораторные исследования, применяемые при расследовании пожаров. Расчетные оценки при проведении расследования причин пожара. Техника и методика осмотра места пожара при отработке версии о поджоге. Изъятие остатков средств поджога. Инструментальные экспресс-методы и специальные технические средства для работы на месте пожара. Особенности расследования пожаров, вызванных различными причинами. Поведение материалов в условиях возникновения и развития пожара. Характерные источники зажигания.</p>		
Перечень основной литературы	<p>А. Я. Кротьченко, Д. А. Корольченко. Основы пожарной безопасности. Полный курс пожарно-технического минимума. Учебное пособие /. - 3-е изд. - Москва : Пожнаука, 2011. - 319 с.</p> <p>Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие; Всемирная академ. наук комплексной безопасности; Международная ассоциация "Системсервис" ; Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. - 14-е изд., с измен. - Москва : ПожКнига, 2012. - 479 с</p>		