

Аннотация к рабочей программе дисциплины по научной специальности
2.10.1 Пожарная безопасность,
«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Цели освоения дисциплины	Формирование профессиональных знаний, умений и владений в области пожарной безопасности, формирование целостного мировоззрения адъюнкта (аспиранта) как будущего ученого на основе фундаментальных связей, профессиональных знаний и научных достижений.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Пожарная безопасность» относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена образовательного компонента основной профессиональной образовательной программы по научной специальности 2.10.1 Пожарная безопасность.
Формируемые знания, умения	<p>Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.</p> <p>способность обоснованно выбирать механизмы и системы защиты человека и объектов защиты от пожаров и их последствий</p> <p>Способность проводить экспертные исследования веществ и материалов в целях исследования пожаров и пожарной безопасности объектов защиты.</p>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. НИР в МЧС России в области пожарной безопасности.</p> <p>Тема 2. Научные положения о возникновении и прекращении горения. Огнетушащие вещества.</p> <p>Тема 3. Пожарная техника. Системы пожаротушения.</p> <p>Тема 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности.</p> <p>Тема 5. Разработка нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.</p> <p>Тема 6. Документы по пожарной безопасности на объектах защиты.</p> <p>Тема 7. Безопасность людей при пожарах в гражданских зданиях.</p> <p>Тема 8. Пожарные риски.</p> <p>Тема 9. Особенности противопожарного режима в гражданских зданиях с массовым пребыванием людей.</p> <p>Тема 10. Оценка пожарной опасности</p>

	<p>производственных объектов</p> <p>Тема 11. Обеспечение пожарной безопасности производственных объектов.</p> <p>Тема 12. Обеспечение безопасности людей при пожарах на производственных объектах</p> <p>Тема 13. Пожарные риски для производственных объектов.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов
Формы промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен