

Аннотация к рабочей программе дисциплины по научной специальности
2.10.1 Пожарная безопасность,
«МЕТОДИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Цели освоения дисциплины	Приобретение знаний и умений в области планирования, проведения и представления результатов научных (в том числе диссертационных) исследований, фундаментализации образования, формировании представлений о существующих методологических и технологических основах научного исследования.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Методика и методология научных исследований» относится к элективным дисциплинам образовательного компонента основной профессиональной образовательной программы по научной специальности 2.10.1 Пожарная безопасность.
Формируемые знания, умения	Способность идентифицировать инновации в области исследования, новые проблемы в сфере практической деятельности, формулировать цели и задачи научных исследований, предлагать пути решения, выбирать методику и средства проведения теоретических и экспериментальных исследований. способность обоснованно выбирать механизмы и системы защиты человека и объектов защиты от пожаров и их последствий Способность подготавливать научно-технические отчеты и публикации по результатам выполненных исследований.
Содержание дисциплины	Тема 1. Методология научных исследований. Тема 2. Наука и научное исследование. Тема 3. Авторское право и методы его защиты. Тема 4. Методология диссертационного исследования.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет