

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Научно-исследовательская работа» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Стимулирование знаний студентов, касающихся основных принципов планирования, проведения и оформления результатов научных исследований.

**Задачи изучения дисциплины:**

- обобщение и критический анализ результатов, полученных отечественными и зарубежными учеными в области техносферной безопасности;
- выявление и формулирование актуальных научных проблем в этой области;
- обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы научного исследования, разработка плана и программы проведения научного исследования;
- выбор методов и средств, разработка инструментария эмпирического исследования, сбор, обработка, анализ, оценка и интерпретация полученных результатов исследования;
- разработка теоретических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов; - проведение самостоятельного научного исследования в соответствии с разработанной программой;
- выступление на научных конференциях с представлением материалов исследования, участие в научных дискуссиях;
- представление результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи, доклада, магистерской диссертации

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1УК-8 Знает основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, факторы, определяющие устойчивость биосферы; естественные процессы, протекающие в геосферах; характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, принципы, методы и средства защиты от них. ИД-2УК-8 Умеет выявлять негативное влияние среды обитания (производственной, окружающей), создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

		безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ИД-ЗУК-8 Владеет понятиями терминологическим аппаратом, законодательными и правовыми основами в области безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды; принципами, методами и средствами защиты природной среды и человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
--	--	---

## 2.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-10. Способен систематизировать информацию по теме исследований, обрабатывать полученные данные, разрабатывать и использовать документацию	ИД-1ПК-10 Знает способы систематизировать информацию по теме исследования, обрабатывать полученные данные ИД-2ПК-10 Умеет систематизировать информацию по теме исследований, обрабатывать полученные данные, разрабатывать и использовать документацию ИД-3ПК-10 Владеет навыками систематизировать информацию по теме исследований, использовать и обрабатывать полученные данные

## 3. Содержание дисциплины

Введение. Охрана объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объектов и использование его оценки для решения задач безопасности жизнедеятельности. Структура научно-исследовательских работ. Методология научных исследований. Оформление результатов научных исследований. Выбор и

обоснование  
темы научноисследовательс  
ких работ.  
Сбор и  
источники  
фактического  
материала.. Курсовая работа.