

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация экологической безопасности» для направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) образовательной программы – Организация и управление техносферной безопасностью промышленных объектов**

**1. Цели задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** сформировать представление об организации экологической безопасности и изучение современных подходов к обеспечению экологической безопасности.

**Задачи дисциплины:**

- познакомиться с основами экологической безопасности
- сформировать способность выбирать оптимальные меры обеспечения экологической безопасности
- сформировать навыки оценки возможных вариантов решения и применения мер обеспечения экологической безопасности

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1УК-1. Знает методики выявления и критического анализа проблемных ситуаций в области профессиональной деятельности, а также основы их системного анализа ИД-2УК-1. Умеет обрабатывать и анализировать различную информацию в области профессиональной деятельности, применять системный подход в выработке стратегий действий ИД-3УК-1. Владеет навыками критического анализа проблемных ситуаций и выработки стратегий по их решению

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-2 Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-2. Знает организацию и представляет обсуждение результатов исследовательской деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат ИД-2 ОПК-2. Умеет применять нормативные правовые акты в области страхования рисков для решения профессиональных задач ИД-3ОПК-2. Владеет навыками мониторинга опасных и вредных

<p>ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов</p>	<p>производственных факторов</p> <p>ИД-1ОПК-5. Знает алгоритм разработки локальных нормативных актов по оценке рисков по отдельным направлениям техносферной безопасности</p> <p>ИД-2 ОПК-5. Умеет проводить экспертизу документов интеллектуальной собственности в соответствующих областях безопасности</p> <p>ИД-3ОПК-5. Владеет навыками проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов в сфере государственного надзора</p>
--	---

### 3. Содержание дисциплины

Экологическая безопасность и охрана окружающей среды. Глобальные экологические проблемы. Экологическая безопасность в системе национальной и международной безопасности. Управление экологической безопасностью.