

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Источники загрязнения среды обитания»
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:

формирование представлений об основных источниках техногенного воздействия на среду обитания, протекающих в них процессах и сопровождающих эти процессы выбросах, сбросах, образующихся твердых отходах и энергетических воздействиях.

Задачи изучения дисциплины:

-формирование знаний, умений и навыков идентификации указанных источников;
-овладение принципами определения уровней всех видов воздействий и ранжирования источников загрязнений по их негативному воздействию

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

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-6. Способен определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду, установить причины и последствия выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, превышения уровней физических факторов, подготовить предложения по предупреждению негативных последствий	ИД-1ПК-6. Знает нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду ИД-2ПК-6. Умеет определять причины и последствия негативных воздействий на человека и окружающую среду ИД-3ПК-6. Владеет способностью оценивать меры по предупреждению влияния негативных факторов на окружающую среду и человека

3. Содержание дисциплины

Классификация источников и видов загрязнения среды обитания. Промышленное производство как источник загрязнения среды обитания. Сельское хозяйство как источник загрязнения среды обитания. Коммунальное хозяйство как источник загрязнения среды обитания. Перспективы и пути решения экологических проблем.