

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Экология»

**Направление подготовки 20.03.02 ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Профиль ПРИРОДООХРАННОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2021**

**Цель изучения дисциплины:** Целью освоения учебного материала дисциплины является получение студентами знаний об основных проблемах производственной безопасности, о перспективах развития техники и технологии защиты среды обитания.

**Задачи изучения дисциплины:** Задача изучения дисциплины заключается в приобретении знаний, умений и навыков в области проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека, овладение приёмами рационализации жизнедеятельности, ориентированными снижениями антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - Способен участвовать в осуществлении технологических процессов по инженерным изысканиям, проектированию, строительству, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства и водопользования;

ОПК-2 - Способен принимать участие в научно-исследовательской деятельности на основе использования естественнонаучных и технических наук, учета требований экологической и производственной безопасности;

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет