

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экология»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Теплоснабжение и вентиляция

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цели дисциплины:

получение студентами знаний:

- об основных проблемах производственной безопасности;
- о перспективах развития техники и технологии защиты среды обитания;

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение понимания 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:

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет