АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ»

08.03.01 «Строительство»

(профили: «Автомобильные дороги», «Водоснабжение и водоотведение», «Проектирование зданий», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция»)

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются получение студентами знаний о характере негативного воздействия строительных объектов на природные экосистемы и нарушении экологического равновесия, а также способах борьбы с ними при переходе к устойчивому экологически безопасному строительству. Освоение дисциплины формирует фундаментальное естественно-научное и общетехническое образование, необходимое для дальнейшего обучения и будущей профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к базовой части обязательных дисциплин ОПОП ФГОС ВО и читается в 1-м семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: способен к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5); знает требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины включает в себя лекции и лабораторные занятия, связанные с изучением общих экологических принципов, пронизывающих всю деятельность инженера-строителя- от проектирования до утилизации объекта; освоением средств экологического контроля на всех стадиях жизненного цикла строительного объекта; изучением экологического права в области строительства.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ

Зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Составитель: к.т.н., доцент кафедры ТГВиГ А.Н. Стариков

Зав. кафедрой ТГВиГ С.В. Угорова

Председатель
учебно-методической комиссии направления С.Н. Авдеев

Дата: 30.08.2019

Печать института (факультета)