

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Эксплуатация природоохранных сооружений»

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 2020

1.1. Цели дисциплины

Целью освоения учебного материала дисциплины «Эксплуатация природоохранных сооружений» является получение студентом знаний и умений, необходимых специалисту для обеспечения рациональной эксплуатации природоохранных сооружений, для оценки состояния природоохранных сооружений и их элементов на основании данных визуального и инструментального контроля, а также при разработке вопросов, связанных с проведением ремонтно-восстановительных работ и реконструкции сооружений.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

- повышение эффективности и качества работы систем и сооружений;
- улучшение организации, управления и эксплуатации сооружений и сетей;
- сокращение расхода материальных ресурсов;
- рационального использования и охраны вод от загрязнений.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-3 - способностью обеспечивать требуемое качество выполняемых работ и рациональное использование ресурсов

ПК-1 - способностью принимать профессиональные решения при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования

ПК-3 - способностью соблюдать установленную технологическую дисциплину при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования

ПК-4 - способностью оперировать техническими средствами при производстве работ по природообустройству и водопользованию, при измерении основных параметров природных и технологических процессов

Пк-5 - способностью организовывать работу малых групп

исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве

ПК-9 - готовностью участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой