

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Машины и оборудование для природообустройства и водопользования»

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:

преподаваемая дисциплина предназначена для подготовки студентов к практической работе в области эксплуатации машин и оборудования для природообустройства и водопользования, а так же в вопросах механизации процессов при выполнении работ в области природообустройства и водопользования.

Задачи изучения дисциплины:

– изучение общего устройства и значения машин для природообустройства и водопользования; в ускорении научно-технического прогресса в городском строительстве и хозяйстве в соответствии с задачами, определенными основными направлениями развития строительного комплекса;

– необходимость обеспечения знаниями студентов по назначению, конструкции, расчёту основных экономических показателей машин для природообустройства и водопользования с целью их эффективного использования при строительстве промышленных, транспортных, мелиоративных сооружений

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен к участию в строительстве объектов природообустройства и водопользования

ПК-2 - Готов выбирать и применять технологии организации и строительства объектов природообустройства и водопользования с учётом уникальных особенностей ландшафта, природно-климатических условий, современного уровня развития техники и технологии

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет