

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные средства проектирования»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Цель - дать основные базовые концепции и приемы трехмерного компьютерного проектирования в программном комплексе Autodesk 3ds max.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи - ознакомить с основными возможностями программного комплекса Autodesk 3ds max для проектирования в области строительства городских систем энергоснабжения.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах

ПК-1 - Способен подготовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет