

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные средства проектирования»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

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:

ПК-2 - способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием

ПК-8 - готовностью к участию в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования

ПК-10 - готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет