

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные технологии в проектировании строительной техники»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Техническое и энергетическое обеспечение строительства

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/5 лет

Форма обучения очная/очно-заочная

Год начала подготовки 2021/2022

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области современных компьютерных технологий проектирования строительной техники, изучение архитектуры систем автоматизированного проектирования, знакомство с особенностями компьютерного проектирования деталей и узлов строительной техники.

Задачи изучения дисциплины:

ознакомление обучающихся с возможностями использования персональных компьютеров и различных видов программного обеспечения, с основными принципами и методами компьютерного моделирования, приобретение практических навыков использовать прикладное программное обеспечение при проектировании деталей и узлов строительной техники.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен проектировать конструкции и разрабатывать конструкторскую документацию на детали и узлы строительной техники

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет