

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Bim-технологии»

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль Автоматизация производственно-технологических систем

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «BIM-технологии» является формирование у обучающихся основных умений и навыков в области разработки и сопровождения информационных моделей зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

Основной задачей изучения дисциплины является изучение студентами современных технологий создания информационных моделей объектов, их изменения на протяжении всего жизненного цикла объекта, а также выполнение различных расчетов на основе полученной модели.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен осуществлять подготовку к выпуску проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой