

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы автоматизированного проектирования мостов»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги и мосты

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

формирование комплекса знаний, умений и навыков в области автоматизированного проектирования мостов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение специализированной системы автоматизированного проектирования AutoCAD;
- формирование умения рационально использовать систему автоматизированного проектирования, как эффективный инструмент автоматизированного выпуска графической документации;
- формирование навыков построения и чтения чертежей с использованием системы AutoCAD в соответствии с требованиями ГОСТ и ЕСКД к оформлению технической документации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен выполнять расчётное и технико-экономическое обоснование проектных решений транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет