АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Геометрическое моделирование (АВТОКАД)»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: Содержание курса преследует цель дать практические навыки студентам в работе с современными методами и алгоритмами создания чертежей, мотивировать студентов использовать полученные знания при выполнении курсовых работ и проектов и выпускной квалификационной работы.

Задачи изучения дисциплины: Реализация поставленной цели осуществляется путем решения следующих задач:

- приобретения студентами знаний, позволяющих создавать, редактировать, оформлять чертежи в соответствии с требованиями стандартов СПДС и выводить их на печать
- формирование ответственного отношения у студентов при выполнении чертежей.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей

ПК-4 - способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет