

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Начертательная геометрия»

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Профиль Архитектура

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: Цель изучения дисциплины-теоретически и практически подготовить студентов по методам построения, преобразования, изучения геометрических моделей трехмерного пространства; научить студентов создавать изображения пространственных объектов любой сложности

Задачи изучения дисциплины: Формирование у студентов способности отображения пространственных форм на плоскости, знаний теоретического и практического характера, связанных с применением различных способов построения перспективы и теней в процессе архитектурного проектирования, а так же развитие их художественно-композиционного мышления, имеющего первостепенное значение в творческой деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет