

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

08.03.01 Строительство

2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: развитие пространственного воображения и умения мысленно создавать представление о форме объекта по его изображению, а также формирование знаний, умений и навыков в чтении и оформлении технической документации, согласно требований ЕСКД и СПДС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Данная дисциплина относится к базовой части ОПОП.
Пререквизиты дисциплины: начертательная геометрия.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины студент формирует следующие компетенции:

ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и теоретических наук, а также математического аппарата.

ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Виды соединений.
2. Рабочие чертежи деталей.
3. Создание чертежей в системе AutoCAD.
4. Чертежи металлических конструкций.
5. Чертежи железобетонных конструкций.
6. Архитектурно-строительные чертежи здания.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет с оценкой.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2.

Составитель: ст. преподаватель кафедры АМиР Иванов А. Ю. *Иванов*

Заведующий кафедрой АМиР, д.т.н., проф. Коростелев В. Ф. *Коростелев*

Председатель учебно-методической комиссии направления 08.03.01 Строительство

к. т. н. Авдеев С. Н. *Авдеев*

Директор ИМиАТ, к.т.н. Ёлкин А. И. *Ёлкин* Дата 28.08.19

