

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Инженерная графика
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 08.03.01 – Строительство
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Промышленное и гражданское строительство.
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра «Технологии и оборудования в металлургии и машиностроении»

Цели освоения дисциплины: подготовка выпускников к производственно-технологической деятельности

Результаты обучения:

знать:

- основные законы геометрического формирования, построения и пересечения моделей плоскости и пространства, необходимые для чтения и выполнения чертежей зданий, сооружений конструкций, составления конструкторской документации;

уметь:

- воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов;

владеть:

- графическими способами решения метрических задач пространственных объектов на чертежах, методами проецирования и изображения пространственных объектов на плоскости, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

Компетенции: ОК-7, ОПК-3, ОПК-4.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
1	1	-	-	51	-	Зачет с оценкой

Содержание дисциплины: ГОСТы оформления чертежей. ГОСТы СПДС. Правила выполнения чертежей планов, разрезов, фасадов зданий и узлов. Правила выполнение чертежей железобетонных конструкции. Правила выполнение чертежей металлических и деревянных конструкций.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единиц, 72 часов.