

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 16:35:37

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea382b8d1602

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технический рисунок»

Направление подготовки – 54.03.01 «Дизайн»

Направленность (профиль) – «Графический дизайн», «Предметно-средовой дизайн

Уровень образования – бакалавр

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – научиться выполнять наглядные изображения объектов, использовать рисунки в практике составления композиции и переработки их в направлении проектирования любого объекта.

Задача – приобрести навыки линейно-конструктивного построения, овладеть основами технического рисования по правилам аксонометрических и перспективных изображений.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Для изучения дисциплины «Технический рисунок» необходимо изучить курс «Проекционное черчение», обладать способностью к логическому мышлению и пространственному воображению.

При изучении курса у обучающихся формируются навыки:

- построения плоских и объемных геометрических объектов;
- выполнения рисунков объектов с передачей светотени;
- построения объектов в перспективе и аксонометрии;
- построения падающих теней в перспективе и аксонометрии.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Технический рисунок» будут использованы при изучении дисциплин: «Академический рисунок» и «Проектирование».

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль содержит теоретические и практические знания по темам:

- построение аксонометрических проекций;
- сечение поверхностей плоскостями;
- пересечение поверхностей;
- светотень;
- построение перспективы;
- тени на ортогональных, аксонометрических и перспективных изображениях.

В курсе предусмотрены контрольные мероприятия в виде контрольных работ и экзамена.

Разработчик:

Ст.преподаватель кафедры ИГД

Капитонова И.В.