

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 16:35:36

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76a8f6bce882b8d1603

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Проекционное черчение»

Направление подготовки 54.03.01 «Дизайн»

Профиль - «Графический дизайн», «Предметно-средовой дизайн

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью и задачей данного курса является формирование у обучающихся способности разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн-проекта.

2. Место дисциплины в структуре ОП

При изучении дисциплины используются базовые знания по черчению и геометрии.

В результате изучения курса студент должен освоить основы проецирования, правила изображения деталей (виды, разрезы, сечения и условности, относящиеся к ним); построение аксонометрических проекций. Научиться читать и понимать чертежи, оформлять конструкторскую документацию согласно стандартам ЕСКД.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Проекционное черчение» будут использованы в курсах: «Технический рисунок», «Пропедевтика», «Макетирование» и «Проектирование».

3. Краткое содержание дисциплины

Курс содержит теоретические и практические знания по темам: методы проецирования, аксонометрические проекции, способы преобразования ортогональных проекций, выполнение чертежей предметов, сборочных чертежей и оформление конструкторской документации, согласно стандартам.

Курс содержит контрольные мероприятия в виде тестов, контрольных работ и экзамена.

Разработчик:

Ст.преподаватель кафедры ИГД

Капитонова И.В.