

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Адаптивный курс черчения»
для направления подготовки 54.03.01 Дизайн,
направленность (профиль) образовательной программы – Дизайн среды**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать у студентов базовые знания по теории и практике выполнения и чтения чертежей, необходимых для решения профессиональных задач проектной деятельности

Задачи дисциплины:

- изучение требований государственных стандартов «Единой системы конструкторской документации» (ЕСКД);
- изучение базовых положений теории выполнения чертежей различного вида;
- формирование практических умений и навыков выполнения и чтения чертежей в соответствии с требованиями государственных стандартов ЕСКД;
- формирование навыков работы с нормативной и справочной литературой.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и индикаторы их достижения

3.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-4 Способность разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи в ручной графике и с применением современных технологий при реализации дизайн-проекта на практике	ИД-1 _{ПК-4} . Знать: современные технологии для обоснования дизайн-проекта и его реализации, требования и условия к разработке конструкции изделия с учетом технологий изготовления ИД-2 _{ПК-4} . Уметь: применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, использовать современные технологии, материалы, конструкции, системы жизнеобеспечения, информационно-компьютерные средства; координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в процессе проектирования с учетом профессионального разделения труда, использовать современные технологии в реальном дизайн-проектировании. ИД-3 _{ПК-4} . Владеть: навыками выполнения технических чертежей, разработки технологической карты исполнения дизайн-проекта, навыками проектирования объектов дизайна на основе современных технологий

3. Содержание дисциплины

Общие правила графического оформления чертежей. Стандарты ЕСКД.

Геометрические построения.

Проекционное черчение

Техническое рисование