

Аннотация рабочей программы дисциплины «Компьютерное проектирование» для специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). специализация образовательной программы -

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа МДК.01.04 «Компьютерное проектирование» является частью ППССЗ по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Программа МДК может быть использована в разработке программ дополнительного профессионального образования и профессиональной подготовке работников в области дизайна по профессии дизайнер в рамках специальности Дизайн (по отраслям). Опыт работы не требуется.

Задачи изучения дисциплины:

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

2.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
ПК 1.3.	ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.	Практический опыт: осуществление процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ. Умения: использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла; осуществлять процесс дизайн-проектирования; разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна. Знания: систематизация компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования.

3. Содержание дисциплины

Компьютерное проектирование в редакторах векторной графики. Компьютерное проектирование в редакторах растровой графики. Компьютерное проектирование в редакторах 3Dмоделирования. Компьютерное проектирование в редакторах 3Dмоделирования. Компьютерное проектирование в редакторах 3Dмоделирования. Компьютерное проектирование в редакторах 3Dмоделирования. Другие формы контроля.