

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:57:42

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Иллюстративная графика в среде CorelDraw»

Направление подготовки 11.03.03. «Конструирование и технология электронных средств»

Направленность (профиль) – «Роботизированные устройства и системы»

Уровень образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – обучение студентов использованию современных программ иллюстративной графики для визуализации графической и текстовой информации.

Задачи дисциплины – получить диапазон навыков, позволяющий проводить работу от простой компоновки готовых графических элементов до создания сложных иллюстраций с использованием инструментария программы векторной графики CorelDraw.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ФДТ. «Факультативы» и изучается на первом курсе во втором семестре.

Входные требования к дисциплине - изучение дисциплины предполагает наличие у студентов входных знаний по информатике. В свою очередь, знания, приобретенные студентами в процессе изучения этой дисциплины, могут быть использованы во всех дисциплинах, требующих компьютерной визуализации данных, в работе над дипломным проектом.

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина включает 5 модулей:

1. Интерфейс CorelDraw. Инструменты рисования и трансформирования.

2. Цвет в векторной графике. Обводки и заливки.

3. Формообразование

4. Эффекты и преобразования

5. Работа с текстом. Работа с растровыми объектами:

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Разработчик:

Доцент кафедры ИГД Савельева М.Ю.