

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 13:21:37

Уникальный идентификатор: ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Мультимедийные технологии в образовании»

Направление подготовки — 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя направлениями подготовки)»

Направленность (профиль) — «Учитель информатики и иностранного языка»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков работы в аудиоредакторе и видеоредакторе.

Задачи дисциплины на основе знания основных мультимедийных форматов, видов и технологий создания учебного видео, технологий и инструментов создания 2d и 3d графики сформировать - способность создания учебного фильма.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-8 «Способен осуществлять педагогическую деятельность в устной и письменной формах на основе специальных научных знаний в рамках общей и профессиональной коммуникации» в части ОПК-8.ММТ «Способен применять технологии и средства мультимедиа в педагогической деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность умений использовать программы пакета MS Office и сервис Google Docs для организации работы, применяя текстовые, графические, табличные документы, презентации, умений использовать расширенные возможности поисковых машин Интернет.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных мультимедийных форматов, видов и технологий создания учебного видео, технологий и инструментов создания 2d и 3d графики;

Умения: работать в аудиоредакторе и видеоредакторе;

Опыт: создания учебного фильма.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Введение в мультимедийные технологии. Использование растровой графики при подготовке макета сайта», «Использование векторной графики при подготовке макетов полиграфической продукции», «Аудио и видео приложения. Мультимедийные приложения», «Верстка макета сайта средствами HTML, CSS»

Разработчики:

Доцент СПИНТех, к.т.н. Ю.С. Шевнина

Старший преподаватель СПИНТех И. В. Жданова