АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Мультимедиа технологии»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: получение студентами знаний по основам создания мультимедиа-приложений, элементам мультимедиа и их использования на практике.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знания об основных элементах мультимедиа, таких как, графика, изображение, звук, мультипликация, видео, CD-ROM;
- изучение основных форматов файлов графики и изображения, форматов звуковых файлов и CD-ROM;
- изучение основных требований к техническим средствам и способы настройки мультимедиа-окружения;
- получение опыта выбора мультимедиа-приложений для разработки мультимедийного программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

ПВК-1 способность к использованию современных методов при проектировании прикладных информационных систем;

ПВК-4 способность использовать технологии разработки информационных и автоматизированных систем в условиях современной экономики;

ПВК-5 способность обеспечивать работоспособность и надежность информационных систем в заданных функциональных характеристиках.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен