

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование информационных систем
Краткое содержание	Введение в мультимедиа технологии. Графические данные Основные параметры графических данных. Программные средства воспроизведения и редактирования графических данных. Видеоданные Программные средства создания видеоданных. Мультимедиа-презентации для теоретического обучения. Программное обеспечение создания презентаций.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Проводит анализ предметной области, выявляет информационные потребности и разрабатывает требования к ИС. Разрабатывает концептуальную модель прикладной области, выбирает инструментальные средства и технологии проектирования ИС. Проводит формализацию и реализацию решения прикладных задач; разрабатывает ИТ-проекты. Выполняет работы на всех стадиях жизненного цикла проекта. Оценивает качество и затраты проекта.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой в 7 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Вичугова А.А. Инструментальные средства информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вичугова А.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2015.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55190 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	1. Крапивенко А.В. Технологии мультимедиа и восприятие ощущений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крапивенко А.В. — Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6475 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю