

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 01.11.2023 11:24:21

Уникальный программный ключ:

b47f96eac05a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Мультимедиа ресурсы	
Наименование дисциплины	Введение в мультимедиа технологии. Обзор инструментальных средств создания мультимедийных документов. Работа с изображениями, средства обработки изображений. Технология работы в программе Photoshop. Технология работы в программе Matlab, Технология работы в программе Microsoft Office Power Point. Аудиоданные. Видеоданные. Средства создания и обработки аудиоданных и видеоданных. Аппаратный сетевой обучающий комплекс по мультимедиа. Введение в HTML. Аппаратный сетевой обучающий комплекс по мультимедиа.
Краткое содержание	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	– Выбирает модели объектов профессиональной деятельности. – Имеются знания о методах, технологиях и средствах разработки моделей объектов профессиональной деятельности с использованием инструментальных средств компьютерного моделирования – Разрабатывает модели объектов профессиональной деятельности с использованием инструментальных средств компьютерного моделирования – Демонстрирует знания методик подготовки обзоров, рефератов, отчетов, научных публикаций и докладов на научных конференциях и семинарах по тематике своих исследований – Составляет обзоры, рефераты, отчеты – Владеет навыками подготовки научных публикаций и докладов на научных конференциях и семинарах по тематике своих исследований
Трудоемкость, з.е.	3 з. е
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для вузов / Ю. А. Жук. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 208 с. 2. Катунин Г.П. Основы мультимедийных технологий : учебное пособие / Катунин Г.П.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 793 с. 3. Нужнов, Е.В. Мультимедиа технологии: учебное пособие / Е.В. Нужнов ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2016. - Ч.
Дополнительная литература	1. Виртуальная реальность, создание мультимедиа продуктов, применение мультимедиа технологий в профессиональной деятельности. - 180 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2171-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493255. 2. Смирнова Е.А., Смирнов М.А. Введение в цифровую культуру: учебное пособие / Смирнова Е.А., Смирнов М.А. – Череповец. 2021. – 201 с.