

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания документа: 2024 17:04:45

Уникальный программный ключ:

b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование модуля	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5
Наименование дисциплины	Программные средства компьютерной анимации
Содержание	Из истории анимации и мультипликации История отечественной мультипликации Виды и принципы анимации Основные анимационные технологии Базовые методы в анимации (моделирование физических явлений) Базовые методы в анимации (моделирование природных явлений) Программные средства создания анимированных gif-изображений (gif-аниматоры) Технология разработки анимированных изображений с использованием приложения MS Power Point. Основы создания анимации в GIMP. Технология разработки анимации средствами Ulead GIF Animator. Технология разработки анимированных изображений с использованием программы Vectorian Giotto. Технология разработки анимированных изображений с использованием приложения Sothink SWF Quicker. Технология создания GIF-анимации онлайн. Программные средства создания трехмерной анимации
Реализуемые компетенции	ПК-4 ППК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-4 - Знать способы организации образовательной деятельности обучающихся при обучении информатике и ИКТ; приемы мотивации школьников к учебной и учебно-исследовательской работе по информатике и ИКТ. - Уметь организовать различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе по информатике и ИКТ; применять приемы, направленные на поддержание познавательного интереса - Владеть умениями по организации разных видов деятельности обучающихся при обучении информатике и ИКТ и приемами развития познавательного интереса ППК-2 - Знать современное программное обеспечение и методы компьютерной обработки информации - Уметь реализовывать аналитические и технологические решения в области программного обеспечения и компьютерной обработки информации - Владеть технологией применения программного обеспечения и методами компьютерной обработки информации для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость з. е.	4
Форма отчетности	Зачёт с оценкой по модулю Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Платонова Н.С. Создание компьютерной анимации в Adobe Flash CS3 Professional [Электронный ресурс] / Н.С. Платонова. — Электрон.

	текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 175 с. — 978-5-9963-0037-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52213.html 2.Ларина Э.С. Создание интерактивных приложений в Adobe Flash [Электронный ресурс] / Э.С. Ларина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39568.html
Дополнительная литература	1. Гафурова, Н.В. Педагогическое применение мультимедиа средств : учебное пособие / Н.В. Гафурова, Е.Ю. Чурилова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 204 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 184-185. - ISBN 978-5-7638-3281-5 [Эл.ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id 2. Лепская, Н. А. Художник и компьютер: Учебное пособие / Лепская Н. А. - Москва: Когито-Центр, 2013. - 172 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-89353-395-8, экземпляров не ограничено. 3. Трошина, Г. В. Трехмерное моделирование и анимация: Учебное пособие / Трошина Г. В. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 99 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7782-1507-8, экземпляров неограничено. 4. Петров, А. А. Классическая анимация. Нарисованное движение: Учебное пособие / Петров А.А. - Москва: Всероссийский государственный университет кинематографии имени С.А. Герасимова (ВГИК), 2010. - 197 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-87149-121-8, экземпляров не ограничено.