

«Основы обработки аудио и видео информации для использования в образовательной деятельности» (72 часа)

При реализации программы «Основы обработки аудио и видео информации для использования в образовательной деятельности»

используются следующие печатные издания:

1. Андрианова Л.М., Лазыкина Т.В. Медиатека в образовательном учреждении: Методическое пособие. – СПб., ГОУ ДПО ЦПКС СПб «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий», 2007. – 100 с
2. Дорофеева Т.В., Проектирование информационно-образовательной среды образовательной организации в соответствии с требованиями ФГОС. Методическое пособие. [Текст] / Сост.: Дорофеева Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 84 с.
3. Милютина М.А., Использование информационных технологий при реализации проектной деятельности в учебном процессе. Методическое пособие. [Текст] / Сост. Милютина М.А., – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 181 с
4. Лазыкина Т.В., Использование информационных технологий в системе образования Санкт-Петербурга [Текст] / Сост. Лазыкина Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2016. – 103 с

К программе имеется электронный учебно-методический комплекс (УМК), который включает в себя:

Презентации по темам:

- «Использование Windows Movie Maker для создания простого слайд шоу из фотографий»
- «Использование Windows Movie Maker для создания сложного слайд шоу из фотографий со звуковым сопровождением»
- «Использование Windows Movie Maker для создания видеопленки со звуковым сопровождением»:
- «Использование Adobe Premiere Pro для простого монтажа видео»
- «Использование Adobe Premiere Pro для монтажа видеоститрами»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу из фотографий с настройкой переходов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу с созданием пользовательских анимационных переходов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу с созданием пользовательских анимационных переходов с использованием дополнительных эффектов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу со звуковым сопровождением»
- «Использование Adobe Audition для записи звука и микшинга»

- «Использование Adobe AfterEffects для создания тиров на основе использования пресетов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для сведения проекта из заготовок»
- «Практическая работа с ЭОР и ППС для конкретной предметной области»
- тест на тему «Основы законодательства Российской Федерации в области образования»
- тест на тему: «Основы информационной безопасности»
- тест на тему: «Применение аудио- и видео информации в обучении. Оборудование. Кодеки»

Практические работы по темам:

- «Использование Windows Movie Maker для создания простого слайд шоу из фотографий»
- «Использование Windows Movie Maker для создания сложного слайд шоу из фотографий со звуковым сопровождением»
- «Использование Windows Movie Maker для создания видеофильма со звуковым сопровождением»:
- «Использование Adobe Premiere Pro для простого монтажа видео»
- «Использование Adobe Premiere Pro для монтажа видеоститрами»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу из фотографийнастройкой переходов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу с созданием пользовательских анимационных переходов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу с созданием пользовательских анимационных переходов с использованием дополнительных эффектов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для слайд шоу со звуковым сопровождением»
- «Использование Adobe Audition для записи звука и микшинга»
- «Использование Adobe AfterEffects для создания тиров на основе использования пресетов»
- «Использование Adobe Premiere Pro для сведения проекта из заготовок»
- «Практическая работа с ЭОР и ППС для конкретной предметной области»

В ходе обучения слушатели получают доступ к данным электронным ресурсам.

- Министерство образования и науки Российской Федерации: [Электронный ресурс] URL: <http://www.mon.gov.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Федеральный портал «Российское образование»: [Электронный ресурс] URL: <http://www.edu.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ict.edu.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Комитет по образованию Санкт-Петербурга: [Электронный ресурс] URL: <http://www.kobr.spb.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»: [Электронный ресурс] URL: <http://festival.1september.ru> (дата обращения 10.10.2018)

- «Сеть творческих учителей» для возможностей общаться и обмениваться информацией и материалами по использованию ИКТ в образовании: [Электронный ресурс] URL: <http://www.it-n.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Электронные образовательные ресурсы (ЭОР): Вопросы по внедрению и эксплуатации/Итоги работы экспертной сети Госбук [Электронный ресурс] – URL: http://itogi.gosbook.ru/sites/default/files/synopsis/attachments/EOR_0.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Елькин Р.Н. Компьютер и человек: плюсы и минусы взаимоотношений.// WebStar Studio.– [Электронный ресурс] URL: http://webstarstudio.com/train/tr119.htm#_73432183 (дата обращения 10.10.2018)
- Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология. – М.: СИНТЕГ, 2007 [Электронный ресурс]. URL: http://www.methodolog.ru/books/methodology_full.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Эффективная работа в Adobe Illustrator CS3 [Электронный ресурс] URL: http://cie.ifmo.ru/doc/effective_AdobeIllustratorCS3.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Эффективная работа в Adobe Photoshop CS3 [Электронный ресурс] URL: http://cie.ifmo.ru/doc/effective_AdobePhotoshopCS3.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Краткое введение в Adobe Photoshop CS3 и Flash CS3 [Электронный ресурс]. URL: <http://cie.ifmo.ru/doc/AdobePhotoshopCS3.pdf> (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Эффективная работа в Adobe Flash CS3 [Электронный ресурс] URL: http://cie.ifmo.ru/doc/effective_AdobeFlashCS3.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Adobe AfterEffects [электронный ресурс] URL: <https://videomile.ru/lessons/after-effects> (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Adobe Premiere pro [электронный ресурс] URL: <https://videomile.ru/lessons/premiere-pro> (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Adobe Audition [электронный ресурс] URL: <https://videomile.ru/lessons/adobe-audition> (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Видеосъемки [электронный ресурс] URL: <https://videomile.ru/lessons/videographers> (дата обращения 10.10.2018)
- Обработка и создание видео [электронный ресурс] URL: <http://video.demiart.ru/> (дата обращения 10.10.2018)