

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 02.06.2023 12:16:17
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eea65a16e1794ca710b10b00e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии
Краткое содержание	Введение в дисциплину. Представление программы. Обсуждение требований к материалам, необходимым для разработки курса дистанционного обучения Нормативно-правовые основы ЭО и ДОТ. Анализ нормативных правовых актов РФ регламентирующих и регулирующих процесс реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Понятия, структура, элементы, типология и критерии оценки дистанционных учебных курсов. MOOK (MOOC) и система «Открытое образование». Перспективы внедрения и использования ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ. Проектирование дистанционных курсов. Методика и основные требования. Технологии подготовки электронных учебных материалов для проектирования электронных и дистанционных курсов. Обработка текстовых документов для разработки учебно-методической документации Электронное рецензирование. Основные форматы текстовых документов. Методика подготовки и чтения лекций в электронном и дистанционном обучении. Виды лекций и их характеристики. Программные и технические средства, рекомендации для разработки и внедрения. Видеоконференцсвязь (ВКС). Обзор инструментов ВКС. Технические требования и программные решения. Технологии подготовки и проведения вебинаров. Системы управления дистанционным обучением. Обзор и анализ основных критериев. Настройки LMS. Создание и редактирование электронных учебных курсов в LMS Moodle Наполнение учебного курса материалами. Правила и нормы добавления и редактирования модулей, ресурсов и элементов курса. Использование тестовых технологий LMS. Контрольно-измерительные материалы в дистанционном курсе. Использование тестовых оболочек для подготовки контрольно-измерительных материалов Управление и сопровождение электронного учебного курса в LMS. Управление курсом в Moodle. Обратная связь. Подготовка ведомостей, отчетов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Осуществляет профессиональную педагогическую деятельность по проектированию и реализации основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с правовыми актами в сфере образования, нормами профессиональной этики и деловой коммуникации в устной и письменной формах, используя имеющиеся ресурсы (в том числе информационно-коммуникационные технологии), на основе специальных научных знаний, предметных методик и применения современных образовательных технологий Выстраивает конструктивное взаимодействие с участниками отношений в

	сфере образования в рамках проектирования и реализации основных и дополнительных образовательных программ, а также социальных проектов. Способен использовать предметные знания, современные цифровые технологии, специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и знания иностранного языка в профессиональной деятельности учителя
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Маклецов, С. В. Электронное обучение - новое средство реализации интегративного и дифференцированного подходов (на примере бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Математика и компьютерные науки») Электронный ресурс / С. В. Маклецов, Т. А. Старшинова. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 149 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7882-1833-5, экземпляров неограниченно 2. Предметно-ориентированные информационные системы : учеб. пособие/ сост. М. В. Трофимова ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 215 с., экземпляров не ограничен
Дополнительная литература	1. Современные информационные технологии : учебное пособие/ О. Л. Серветник, А. А. Плехутина, И. П. Хвостова и др. ; М-во образования и науки РФ, ФГАОУ ВПО "Сев.-Кав. федер. ун-т". - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 225 с. : ил., схемы. - Библиогр.: с. 220-221, экземпляров не ограничен