

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 02.06.2025 12:16:17

Уникальный программный ключ:

b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4b

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		Облачные технологии в образовании
Краткое содержание		Введение в облачные технологии. Основные определения. Предпосылки использования. Облачные вычисления. Основы облачных вычислений. Понятия. Историческая справка. Модели развертывания и обслуживания. Критические оценки. Развитие облачных вычислений. Свойства и модели. Достоинства и недостатки. Безопасность. Облачные хранилища. Облачные хранилища данных. Назначение. Обзор облачных хранилищ. Основные характеристики. Онлайн офисы. Онлайн офисы. Обзор существующих сетевых офисов. Сравнительные характеристики. Облачные сервисы. Сервисы и веб-приложения Google. Обзор сервисов Google. Сервисы Google в образовании. Облачные решения. Особенности проектирования облачных решений. Использование ОТ в образовании. Практическое применение облачных сервисов в организации учебного процесса образовательного учреждения.
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 Способен использовать предметные знания, современные цифровые технологии, специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности учителя
Трудоемкость, з.е.	3	
Форма отчетности	Зачет	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Соснин В.В. Облачные вычисления в образовании [Электронный ресурс] / В.В. Соснин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 109 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39551.html 2. Губарев В.В. Введение в облачные вычисления и технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Губарев, С.А. Савульчик, Н.А. Чистяков. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 48 с. — 978-5-7782-2252-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44905.html	
Дополнительная литература	1. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62937.html Перечень дополнительной	

	литературы:
--	-------------