



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

**Облачные технологии в образовании**

(наименование учебной дисциплины)

**Блок: вариативный (Б1.В)**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: формирование навыков осуществления педагогической деятельности на основе облачных технологий.

Задачи дисциплины:

- сформировать представления об облачных технологиях, возможностях их применения в профессиональной деятельности педагога;
- сформировать практические навыки использования облачных технологий в профессиональной деятельности педагога;
- способствовать развитию компетенций педагога в области ИКТ.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина "Облачные технологии в образовании" входит в , код: Б1.В.ДВ.07.

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Изучение дисциплины "Облачные технологии в образовании" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**ПК-14 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности**

**ПК-8 Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития**

**4. Структура дисциплины**

**Общая трудоемкость дисциплины.**

3 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108 ч.), включая промежуточную аттестацию.

**Формы контроля.**

Зачет

**Содержание дисциплины.**

Веб-службы в Облаке

Тенденции развития современных инфраструктурных решений

Применение облачных сервисов в организации сетевого взаимодействия

Технологии виртуализации

Облако для совместного создания и использования документов (Google).
Концепция облачных вычислений
Облачные технологии для создания и хранения мультимедиа-ресурсов.
Облачные технологии для создания опросов, анкет и тестов
Выбор облачных услуг
Блогосфера
Педагогические аспекты применения облачных технологий и социальных сервисов в обучении и воспитании