



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

Технологии цифрового образования

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Коммуникативный модуль

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование у обучающихся компетенций в области технологий цифрового образования для решения задач повышения эффективности обучения

Задачи дисциплины:

1. Сформировать способности у студентов в области теории и практики применения информационно-коммуникационных технологий в образовании, технологий обработки различных видов информации.
2. Сформировать способности использования прикладных программных средств, Интернет-технологий, интерактивных средств обучения для организации учебного процесса, повышения мотивации обучающихся и повышения качества образования.
3. Сформировать способности освоения новых способов работы с современными информационными технологиями для решения профессиональных задач в направлении опережающего образования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Технологии цифрового образования" входит в Коммуникативный модуль, код: Б1.О.02.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Технологии цифрового образования" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

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

Формы контроля.

Зачет

Содержание дисциплины.
Тема 2.1. Обработка текстовой информации. Текстовые редакторы и текстовые процессоры
Тема 3.1. Создание цифровых образовательных ресурсов
Тема 1.1 Медиа-информационная грамотность педагога. Электронная персональная образовательная среда педагога
Тема 3.2. Web-сервисы для образования
Тема 1.2. Документальные и электронные источники информации. Аналитико-синтетическая переработка информации
Тема 2.2. Обработка числовой информации. Обработка данных с использованием электронных таблиц. Работа с базами данных
Тема 2.3. Требования к представлению результатов информационной деятельности. Создание мультимедийной презентации
Тема 3.3. Техническое обеспечение информационной образовательной среды
Тема 3.4. Готовность педагогов к использованию цифровых технологий в учебном процессе
Тема 2.4. Требования к представлению результатов информационной деятельности. Работа с изображениями. Создание и редактирование видеофайлов
Промежуточная аттестация
Тема 2.5. Аппаратные средства. Системы управления обучением