



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

### Информационные технологии в образовании

(наименование учебной дисциплины)

#### Блок: базовый (Б1.Б)

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Целью освоения дисциплины является ознакомление с принципами и характерными особенностями развития и применения информационных технологий в педагогическом образовании, методами и проектными технологиями, используемыми в учебном процессе; приобретение практических навыков работы с программным обеспечением учебного процесса в рамках информационных технологий

Задачи дисциплины:

- сформировать знания основных нормативно-правовых норм, моделей, цели и содержания, принципов, методов и средств, информационных технологий в архитектуре педагогического образования;
- сформировать умения определять специфику форм организации и контроля в использовании педагогических информационных технологий, особенности организации процесса ИТ-обучения в педагогическом образовании, особенности взаимодействия участников образовательного процесса;
- привить навыки использования ИТ-платформ организации педагогических информационных технологий для решения дидактических и образовательных задач, программных мультимедиа средств обеспечения интерактивного взаимодействия участников образовательного ИТ-процесса и визуализации осваиваемого материала.

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

Дисциплина "Информационные технологии в образовании" входит в , код: Б1.Б.

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

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

**ОК-3 способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве**

**ОК-3** способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве

**ОПК-4** готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования

**ПК-4** способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов

#### **4. Структура дисциплины**

**Общая трудоемкость дисциплины.**

2 зачетные (-ых) единиц (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.

**Формы контроля.**

Зачет

<b>Содержание дисциплины.</b>
Современные ИТ-методы в педагогическом образовании
ИТ-проектирование в профессиональной сфере
Стратегия развития информационных технологий в условиях ФГОС
Диджитал-технологии в педагогическом образовании
Электронные формы и интерфейсы управления учебным процессом
Информационные процессы в педагогическом образовании
Кибербезопасность в сфере педагогических технологий
Основы визуального проектирования педагогического процесса
Устойчивое развитие информационных технологий в образовании