

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

s/n: 23D163321**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kule Информатика и информацио но-коммуникационные технологии Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Организация: ГБОУ ВО СГПИ Дата подписания: 19.05.2023 В профессион альной деятельности

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026 (наименовани: учебной дисциплины)

Блок:ЕН

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов системы знаний, умений и навыков по применению информационных и коммуникационных технологий в образовательных учреждениях.

Задачи дисциплины:

изучить общие сведения об информации, понятие информации и информационных технологий, общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации, представление информации в ЭВМ, технические и программные средства реализации информационных процессов, информационные системы, применяемые в профессиональной деятельности;

овладеть навыками работы с программами, используемы в профессиональной деятельности;

сформировать представление о направлениях развития информационных технологий в профессиональной деятельности.

2. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности" направлено на формирование следующих компетенций:

- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.
- ПК 1.2 Проводить уроки.
- ПК 1.5 Вести документацию, обеспечивающую обучение по программам начального общего образования.
- ПК 2.2 Проводить внеурочные занятия.
- ПК 2.5 Вести документацию, обеспечивающую организацию внеурочной деятельности и общения младших школьников.
- ПК 4.1 Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе образовательного стандарта и примерных программ с учетом вида образовательного учреждения, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.

ПК 4.2 Создавать в кабинете предметно-развивающую среду.

ПК 4.3 Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.

ПК 4.4 Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений.

ПК 4.5 Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области начального образования.

3. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

0 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108 ч.)

Формы контроля.

Другие формы контроля

Содержание дисциплины.

Текстовой процессор Microsoft Word и его интерфейс

Поисковые системы

Прикладная среда графического редактора

Программа Microsoft Power Point, её назначение, интерфейс

Информационные и компьютерные модели

Процесс решения текстовых задач

Современная архитектура ЭВМ

Понятие информации. Информационная деятельность человека.

Табличный процессор Microsoft Excel

Операционные системы

Информация и информационные процессы.

Внутренние устройства ЭВМ

Внешние устройства ЭВМ