

#### ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

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

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru Организация: ГБОУ ВО СГПИ Дата подписания: 19.05.2023

Информатика

**Действителен:** с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименовани учебной дисциплины)

Блок:СО

### 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.

# 3. Структура дисциплины

## Общая трудоемкость дисциплины.

0 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108 ч.)

## Формы контроля.

Зачет с оценкой

## 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