



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

Программирование

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")

1. Цель и задачи дисциплины
Цель: Целью изучения дисциплины «Программирование» является формирование интереса обучающихся к изучению профессий, связанных с основами программирования че-рез освоение языка Python. Задачи дисциплины: - формирование системы знаний и умений, необходимых для использования методов программирования в профессиональной области; - освоение основных алгоритмических конструкций; - обучение основам алгоритмизации и программирования; - освоение навыков программирования на языке программирования высокого уровня Python; - приобщение к проектно-творческой деятельности.
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
Дисциплина "Программирование" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Информатика"), код: Б1.О.08.
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины
Изучение дисциплины "Программирование" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций: ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
4. Структура дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины.
10 зачетные (-ых) единиц (-ы) (360 ч.), включая промежуточную аттестацию.
Формы контроля.
Зачет
Содержание дисциплины.
Введение в программирование
Основы визуального программирования
Объектно-ориентированное программирование
Объектно-ориентированное программирование