



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**

**Язык программирования VBA**

(наименование учебной дисциплины)

**Блок: вариативный (Б1.В)**

**Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")**

<b>1. Цель и задачи дисциплины</b>
Цель: обеспечение способности обучающихся к использованию средств офисного программирования на основе языка Visual Basic for Application в предстоящей профессиональной деятельности и в процессе своего профессионального и личностного развития.
Задачи дисциплины:
1. Формирование системы знаний, умений и навыков разработки приложений в офис-ном пакете Microsoft Office при решении учебных и прикладных задач.
2. Формирование готовности реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов.
3. Формирование траектории своего профессионального роста и личностного развития
4. Формирование навыков по применению методов программирования в среде VBA при анализе педагогических ситуаций в ходе изучения информатики в основной и средней школе.
<b>2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО</b>
Дисциплина "Язык программирования VBA" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика"), код: Б1.В.02.
<b>3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины</b>
Изучение дисциплины "Язык программирования VBA" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:
<b>ПК-14 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности</b>
<b>ПК-8 Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития</b>
<b>4. Структура дисциплины</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины.</b>
4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.
<b>Формы контроля.</b>
Зачет с оценкой

<b>Содержание дисциплины.</b>
Особенности использования VBA в Excel
Структура языка VBA
Программирование на VBA в Word
Объекты, свойства, методы, события в VBA
Форма промежуточной аттестации (зачет с оценкой)
Основы офисного программирования на VBA