



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")

| |
|--|
| 1. Цель и задачи дисциплины |
| 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. |
| 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО |
| Дисциплина "Язык программирования VBA" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика"), код: Б1.В.02. |
| 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины |
| Изучение дисциплины "Язык программирования VBA" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций: |
| ПК-14 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности |
| ПК-8 Способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития |
| 4. Структура дисциплины |
| Общая трудоемкость дисциплины. |
| 4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию. |
| Формы контроля. |
| Зачет с оценкой |

| |
|--|
| Содержание дисциплины. |
| 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 |