



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

(наименование учебной дисциплины)

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Системное и прикладное программное обеспечение

Блок: базовый (Б1.О)

#### Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")

<b>1. Цель и задачи дисциплины</b>
Цель: формирование у студентов систематизированных знаний и умений, информационной культуры в области программного обеспечения, как составной части науки "Информати-ка".
Задачи дисциплины:
<input type="checkbox"/> формирование знаний, умений и навыков в области программного обеспечения для автоматизированного получения, хранения, переработки информации с помощью ЭВМ;
<input type="checkbox"/> овладение умениями и навыками работы с пакетами прикладных программ общего назначения для успешного решения задач учебной и профессиональной деятельности.
<b>2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО</b>
Дисциплина "Системное и прикладное программное обеспечение" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Информатика"), код: Б1.О.07.
<b>3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины</b>
Изучение дисциплины "Системное и прикладное программное обеспечение" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:
<b>ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</b>
<b>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
<b>4. Структура дисциплины</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины.</b>
5 зачетные (-ых) единиц (-ы) (180 ч.), включая промежуточную аттестацию.
<b>Формы контроля.</b>
Экзамен
<b>Содержание дисциплины.</b>
Информационные основы программного обеспечения ЭВМ
Общая характеристика программного обеспечения ЭВМ
Характеристика системного программного обеспечения ЭВМ
Прикладное программное обеспечение общего назначения
Текстовые редакторы и процессоры
Табличные процессоры, редакторы формул и программы символьных вычислений
Графические редакторы

Редакторы мультимедиа и презентаций
-------------------------------------

Базы данных и автоматизированные рабочие места
--