

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоньевна

Должность: ректор

Дата подписания: 29.05.2024 20:05:06

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение  
Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ  
(г. Краснодар)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Академии ИМСИТ,  
профессор Агабекян Р.Л.  
08 апреля 2024 г.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

Специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

**Нормативный срок освоения ОПОП ППССЗ** 3г. 10 мес.

**Уровень подготовки** базовый

**Наименования квалификации** Техник по защите информации

#### Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

читать электрические принципиальные схемы типовых устройств электронной техники;  
выполнять расчет и подбор элементов типовых электронных приборов и устройств;  
проводить измерения параметров электрических величин.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

элементную базу, компоненты и принципы работы типовых электронных приборов и устройств;  
элементную базу, принципы работы типовых цифровых устройств;  
основные сведения об измерении электрических величин;  
принцип действия основных типов электроизмерительных приборов;  
Типовые узлы и устройства микропроцессорных систем, микроконтроллеров.

#### Перечень формируемых компетенций:

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК): ОК 03, ОК 06, ОК 09, ОК 10, ПК 2.4

**Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

Вид учебной деятельности	Объем часов всего
Объем общеобразовательной программы	126
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	126
Консультации	
В том числе:	

лекции	<b>64</b>
практические занятия лабораторные работы	<b>64</b>
Курсовая работа (если предусмотрена)	
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	<b>2</b>
В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой (если предусмотренная)	
Промежуточная аттестация	
Вид промежуточной аттестации – Экзамен	<b>4</b>