

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабемян Раиса Левоньевна

Должность: ректор

Дата подписания: 24.01.2024 11:05:42

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Академии ИМСИТ,
профессор Агабемян Р.Л.
Протокол №5
25 декабря 2023 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 2 г. 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 | 64 |
| практические занятия лабораторные работы | 64 |
| Курсовая работа (если предусмотрена) | |
| Самостоятельная работа студента (всего) | 2 |
| В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой (если предусмотренная) | |
| Промежуточная аттестация | |
| Вид промежуточной аттестации – Экзамен | 4 |