

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабемян Раиса Левоньевна

Должность: ректор

Дата подписания: 29.05.2024 19:56:47

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Академии ИМСИТ,
профессор Агабемян 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 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