

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Давидовна

Должность: ректор

Дата подписания: 24.01.2024 11:05:42

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbce

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии ИМСИТ,

профессор Агабекян Р.Л.

Протокол №5

25 декабря 2023 г.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении

**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**:

- осуществлять комплектование, конфигурирование, настройку автоматизированных систем в защищенном исполнении компонент систем защиты информации автоматизированных систем;
- организовывать, конфигурировать, производить монтаж, осуществлять диагностику и устранять неисправности компьютерных сетей, работать с сетевыми протоколами разных уровней;
- осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем;
- производить установку, адаптацию и сопровождение типового программного обеспечения, входящего в состав систем защиты информации автоматизированной системы
- настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам;
- обеспечивать работоспособность, обнаруживать и устранять неисправности

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

- состав и принципы работы автоматизированных систем, операционных систем и сред;
- принципы разработки алгоритмов программ, основных приемов программирования;
- модели баз данных;
- принципы построения, физические основы работы периферийных устройств;
- теоретические основы компьютерных сетей и их аппаратных компонент, сетевых моделей, протоколов и принципов адресации;
- порядок установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях;
- принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации.

### Перечень формируемых компетенций:

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

| <b>Вид учебной деятельности</b>  | <b>Объем часов всего</b> |
|--|--------------------------|
| <b>Объем общеобразовательной программы</b>   | <b>983</b>               |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>                            | <b>591</b>               |
| <b>Вариативные</b>   | <b>392</b>               |
| <b>Консультации</b>  | <b>18</b>                |
| <b>В том числе:</b>  |                          |
| лекции   | <b>360</b>               |
| практические занятия<br>лабораторные работы  | <b>442</b>               |
| Курсовая работа (если предусмотрена)   |                          |
| <b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>                                     | <b>19</b>                |
| В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой<br>(если предусмотренная) |                          |
| Промежуточная аттестация   | <b>16</b>                |
| Вид промежуточной аттестации – Диффер. зачет                                       |                          |