

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоньевна

Должность: ректор

Дата подписания: 24.01.2024 12:24:38

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии ИМСИТ,

профессор Агабекян Р.Л.

25 декабря 2023г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Нормативный срок освоения ОПОП ПСССЗ 3г. 10 мес.

Уровень подготовки Базовый

Наименования квалификации Техник по защите информации

ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:</p> <p>использования физических средств защиты объекта;</p> <p>применения физических средств контроля доступа на объект;</p> <p>ведения текущей работы исполнителей с конфиденциальной информацией;</p> <p>Практический опыт: установка и настройка компонентов систем защиты информации автоматизированных (информационных) систем</p> <p>Умения: осуществлять комплектование, конфигурирование, настройку автоматизированных систем в защищённом исполнении и компонент систем защиты информации</p> <p>Знания: 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</p>
ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:</p> <p>Умения: устанавливать, настраивать, применять программные и программно аппаратные средства защиты информации;</p> <p>Знания: особенности и способы применения программных и программно- аппаратных средств защиты информации, в том числе, в операционных системах, компьютерных сетях, базах данных</p>
ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:</p> <p>Умения: устанавливать, настраивать, применять программные и программно аппаратные средства защиты</p>

	информации; Знания: особенности и способы применения программных и программно аппаратных средств защиты информации, в том числе, в операционных системах, компьютерных сетях, базах данных
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: Умения: устанавливать, настраивать, применять программные и программно аппаратные средства защиты информации; Знания: особенности и способы применения программных и программно аппаратных средств защиты информации, в том числе, в операционных системах, компьютерных сетях, базах данных

Перечень формируемых общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Перечень формируемых профессиональных компетенций:

ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом	ПК 1.1 Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
--	---

исполнении	<p>ПК 1.2 Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении</p> <p>ПК 1.3 Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации</p> <p>ПК 1.4 Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</p>
ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p>ПК 2.1 Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации</p> <p>ПК 2.2 Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.</p> <p>ПК 2.3 Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации</p> <p>ПК 2.4 Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа</p> <p>ПК 2.5 Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств</p> <p>ПК 2.6 Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак</p>
ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<p>ПК 3.1 Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации</p> <p>ПК 3.2 Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации</p> <p>ПК 3.3 Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа</p> <p>ПК 3.4 Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</p> <p>ПК 3.5 Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации</p>
ПМ.04 Выполнение	<p>ПК 3.1 Осуществлять установку, монтаж, настройку и</p>

<p>работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации</p> <p>ПК 3.2 Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации</p> <p>ПК 3.3 Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа</p> <p>ПК 3.4 Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</p> <p>ПК 3.5 Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации</p>
--	---

Количество часов, отводимое на практику

Всего: 8 неделя, 288 часов