Документ подписан простой электронной подписью Информация о владел це ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ФИО: Мишкина Л. В.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Дата подписания: 29.03.2000 ЗЭКСПЛУ АТАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ

Уникальну (ИНТОРГИА: ЦИОННЫХ) СИСТЕМ В ЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.01 эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Профессиональный модуль ПМ.01 эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении обеспечивает формирование и развитие общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном
	исполнении
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных
	(информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с
	требованиями эксплуатационной документации.
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты
	автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных)
	систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной
	документации.
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и
	текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность
	автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

1.1.2. Общие компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к
	различным контекстам.
OK 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
OK 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами.
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с
	учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в
	процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня
	физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном

1.2 Результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Иметь	 установки и настройки компонентов систем защиты информации
практический	автоматизированных (информационных) систем;
опыт	
OHDIT	 администрирования автоматизированных систем в защищенном исполнении;
	- эксплуатации компонентов систем защиты информации
	автоматизированных систем;
	 диагностики компонентов систем защиты информации автоматизированных систем, устранения отказов и восстановления
	раоотоспосооности автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
уметь	
yMCIB	– 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
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.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего 718 час, из них

на освоение МДК – 410 часов, в том числе на промежуточную аттестацию по МДК – 6 часов, на практики – 384 час