

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 08.06.2018  
Уникальный программный ключ:  
4eccb2246d73e59acafb014670ca8c229087c62

## Аннотация рабочей программы учебной практики УП.01.01

ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Специальность СПО: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности

автоматизированных систем.

### Междисциплинарные курсы:

МДК.01.01 Операционные системы

МДК 01.02 Базы данных

МДК 01.03 Сети и системы передачи информации

МДК 01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей

УП 01.01 Учебная практика

**Нормативный срок освоения ОПОП:** на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

**Уровень подготовки:** базовый.

**Наименование квалификации (базовой):** техник по защите информации.

### Цели и задачи практики – требования к результатам освоения:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности - эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении и соответствующие ему профессиональные и общие компетенции.

### Цель и планируемые результаты освоения:

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.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 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.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**В результате освоения студент должен:**

<b>Иметь практический опыт</b>	<b>Уметь</b>	<b>Знать</b>
--------------------------------	--------------	--------------

<p>– установки и настройки компонентов систем защиты информации автоматизированных (информационных) систем;</p> <p>– администрирования автоматизированных систем в защищенном исполнении;</p> <p>– эксплуатации компонентов систем защиты информации автоматизированных систем;</p> <p>– диагностики компонентов систем защиты информации автоматизированных систем, устранения отказов и восстановления работоспособности автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</p>	<p>– осуществлять комплектование, конфигурирование, настройку автоматизированных систем в защищенном исполнении компонент систем защиты информации автоматизированных систем;</p> <p>– организовывать, конфигурировать, производить монтаж, осуществлять диагностику и устранять неисправности компьютерных сетей, работать с сетевыми протоколами разных уровней;</p> <p>– осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем;</p> <p>– производить установку, адаптацию и сопровождение типового программного обеспечения, входящего в состав систем защиты информации автоматизированной системы</p> <p>– настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам;</p> <p>– обеспечивать работоспособность, обнаруживать и устранять неисправности</p> <p>– осуществлять комплектование, конфигурирование, настройку автоматизированных систем в защищенном исполнении компонент систем защиты информации автоматизированных систем;</p> <p>– организовывать, конфигурировать, производить монтаж, осуществлять диагностику и устранять неисправности компьютерных сетей, работать с сетевыми</p>	<p>- состав и принципы работы автоматизированных систем, операционных систем и сред;</p> <p>- принципы разработки алгоритмов программ, основных приемов программирования;</p> <p>– модели баз данных;</p> <p>– принципы построения, физические основы работы периферийных устройств;</p> <p>– теоретические основы компьютерных сетей и их аппаратных компонент, сетевых моделей, протоколов и принципов адресации;</p> <p>– порядок установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях;</p> <p>- принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации.</p>
---	---	---

	<p>протоколами разных уровней;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем;</li> <li>– производить установку, адаптацию и сопровождение типового программного обеспечения, входящего в состав систем защиты информации автоматизированной системы</li> <li>– настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам;</li> <li>– обеспечивать работоспособность, обнаруживать и устранять неисправности</li> </ul>	
--	---	--

**Программой практики предусмотрены следующие виды учебной работы:**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
УП 01.01 Учебная практика	72
дифференцированный зачет (УП.01.01)	5 семестр