

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ4. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения
компьютерных систем
название профессионального модуля

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в состав дисциплин профессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-11, ПК 4.1 – 44.	<p>Подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем; использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем; проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем; производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения.</p> <p><i>Производить установку и настройку серверной части компьютерных систем; подбирать и настраивать конфигурацию браузера; производить настройку реестра; использовать программы восстановления данных и очистки дисков.</i></p>	<p>Основные методы и средства эффективного анализа функционирования программного обеспечения; основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения; основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения; средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах.</p> <p><i>Виды серверного программного обеспечения; Аппаратно-программные платформы серверов и рабочих станций; Основные настройки браузеров; Виды браузеров; Особенности работы с реестром; Виды программного обеспечения для восстановления данных и очистки дисков.</i></p>

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 364 часов, в том числе:

- 26 часов вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы учебной дисциплины.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	364
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	364
в том числе:	
- теоретическое обучение	36
- лабораторные работы (если предусмотрено)	-

- практические занятия (если предусмотрено)	60
- курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
- самостоятельная работа	22
- учебная практика	72
- производственная практика	144
- промежуточная аттестация (экзамен)	12
- экзамен (квалификационный)	18

5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем

Тема 1.1 Основные понятия внедрения и виды работ на этапе сопровождения ПО

Тема 1.2 Загрузка и установка программного обеспечения

Раздел 2. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Тема 2.1 Основные методы качества функционирования

Тема 2.2 Методы и средства защиты компьютерных систем