

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова
Московский приборостроительный техникум

Специальность:
09.02.06 Сетевое и системное
администрирование
Квалификация:
Сетевой и системный администратор

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПМ.02 «Организация сетевого администрирования»

Место в структуре основной образовательной программы в структуре ППССЗ

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование».

1. Цель изучения дисциплины

Приобретение теоретических знаний, практических умений и навыков в ходе изучения следующих дидактических тем:

Установка, настройка и сопровождение, контроль использования серверов и рабочих станций для безопасной передачи информации.

2. Структура профессионального модуля

Профессиональный модуль изучается на 2 - 4 курсах, на протяжении четырех семестров. В состав профессионального модуля входят междисциплинарные курсы, учебные и производственная практики:

МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем.

МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей

МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем

МДК.02.04 Сетевые языки

МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux

УП.02.01 Администрирование сетевых операционных систем.

УП.02.02 Организация администрирования операционных систем Linux.

ПП.02.01 Сетевое администрирование

Изучение предполагает освоение материала в объеме:

Всего часов 928

Из них на освоение МДК. 02.01 218

на освоение МДК. 02.02 92

на освоение МДК. 02.03 120

на освоение МДК. 02.04 84

на освоение МДК. 02.05 116

на практики, в том числе учебную 144 и производственную 144

Экзамен квалификационный 10 ч.

3. Основные образовательные технологии

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, тестирование, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь**: администрировать локальные вычислительные сети; принимать меры по устранению возможных сбоев; обеспечивать защиту при подключении к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать**: основные направления администрирования компьютерных сетей; утилиты, функции, удаленное управление сервером; технологию безопасности, протоколов авторизации, конфиденциальности и безопасности при работе с сетевыми ресурсами.

Профессиональный модуль способствует формированию следующих общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
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 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 языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

5. Форма контроля

В качестве форм контроля используются:

в 7-ом семестре – квалификационный экзамен.