АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение работ по профессии 14955 Наладчик технологического оборудования

название профессионального модуля

1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид профессиональной деятельности «Освоение работ по профессии 14955 Наладчик технологического оборудования» и соответствующие ему профессиональные компетенции и общие компетенции.

Перечень общих компетенций

TC OTC	перечень оощих компетенции
Код ОК	Наименование 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
	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на
ОК 05	государственном языке Российской Федерации с учетом
	особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать
	осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих
	ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
OK 07	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	Использовать средства физической культуры для сохранения и
OK 08	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
	поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной
OK 09	деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном
	и иностранных языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать
	предпринимательскую деятельность в профессиональной среде

Перечень профессиональных компетенций

Код ОК	Наименование общих компетенций

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

	1 1 70 377 77
Иметь	
практический	
опыт в	
Уметь	
Знать	

2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего часов – 294 часов, в том числе:

72 часа вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы профессионального модуля.

3. Содержание дисциплины:

МДК.04.01 Монтаж и наладка технологического оборудования

- Тема 1. Элементы электронных устройств
- Тема 1.1 Электроника
- Тема 1.2 Резисторы, Конденсаторы
- Тема 1.3 Вольт-амперная характеристика
- Тема 1.4 Биполярные транзисторы
- Тема 1.5 Полевые транзисторы
- Тема 1.6 Оптоэлектронные приборы
- Тема 1.7 Электрические импульсы
- Тема 1.8 Логические функции
- Тема 1.9 Электронные усилители
- Тема 1.10 Усиление переменного напряжения
- Тема 1.11 Разновидности усилителей
- Тема 2. Сеть Интернет. Выбор оборудования. Локальные сети
- Тема 2.1 Глобальная компьютерная сеть
- Тема 2.2 Модемное подключение
- Тема 2.3 Настройки доступа в Интернет
- Тема 2.4 Работа в сети Интернет
- Тема 2.5 Локальная сеть
- Тема 2.6 Сетевые ОС
- Тема 3. Программное обеспечение ЛС. Коммутация. Маршрутизация. Протокол IP
- Тема 3.1 Настройка свитча. Виртуальные сети
- Тема 3.2 Принципы настройки маршрутизаторов
- Тема 3.3 Протокол IP. Схема адресации сети
- Тема 4. Создание Web-страниц. Разработка Web-сайтов
- Тема 4.1 Элементы мультимедиа и Web-компоненты
- Tема 4.2 Способы разработки Web-сайтов

Учебная практика

Ознакомление с предприятием (местом учебной практики)

Охрана труда, техника безопасности.

Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Осуществление эксплуатации технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Осуществление измерения параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа Осуществление измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей,

создаваемых техническими средствами защиты информации

Организация отдельных работ по физической защите объектов информатизации

Оформление нормативно-технической, проектной документации в соответствии с требованиями

Оформление отчета

Производственная практика

Ознакомление с предприятием (местом производственной практики)

Охрана труда, техника безопасности

Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Осуществление эксплуатации технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Осуществление измерения параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа Осуществление измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации

Организация отдельных работ по физической защите объектов информатизации

Оформление нормативно-технической, проектной документации в соответствии с требованиями

Оформление отчета