

ПЛАН УРОКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ № _____ группа 521

Профессия ИС и СС

Профессиональный модуль ПМ06 Раздел МДК 06.01 Технология выполнения работ по профессии

«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»

Тема Настройка ASTRA 712 и домофон при помощи iProvi4

Объект работы: учебная мастерская, лаборатория, цех, предприятие, УП аудитория (**подчеркнуть**)

Цель занятия: Научить настраивать модуль, программировать, удаленное управление работ

Задачи:

Образовательная Усвоение нового материала

Воспитательная Дисциплина на уроке

Развивающая Осмыслить изучаемый материал

Тип урока Комбинированный

Форма организации деятельности обучающихся на занятии Практическая

Материально-техническое оснащение урока (узлы, агрегаты, инструменты, чертежи, материалы, ТСО,

инструкционно-технологические карты и др.) Набор оборудования для подключения к ПК

Междисциплинарные связи Технологии инсталляции, регулировка

ХОД УРОКА

I ЭТАП- организационный (5-7 минут)

II ЭТАП Вводный инструктаж (до 40 минут)

2.1 сообщение темы и цели урока.

2.2 Опрос по теме домашнего задания.

Проверка присутствующих, готовность обучающихся к занятию, наличие спецодежды, готовность рабочих мест и дидактического материала к уроку: проведение ТБ

Объяснение этапов работы на уроке мотивация на активную деятельность, работа с тетрадью (другое)
Вопросы: какое программное обеспечение нужно для программирования ASTRA 712 и домофона
Задания: запрограммировать ASTRA 712 и домофон на удаленном доступе

2.3 Ознакомление с темой урока научить последовательно работать, программировать модули ASTRA 712 и домофон

2.4 Работа с нормативно-технической документацией (разбор инструкционных и технологических карт)

Инструкционная карта, программа

2.5 показ трудовых приемов(этапы): 1. Последовательность

2. Правильность

3. ТБ

4.

5.

2.6 критерии оценок работы:

1. Критерии устных ответов при фронтальном опросе

2.

3.

4.

5.

2.7 требования к технике безопасности: безопасные приемы при подключении, программировании модулей

III ЭТАП - ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (ДО 180 МИНУТ)

Текущий инструктаж: ответы на вопросы обучающихся в течении урока, помощь жв выполнении работ, контроль за соблюдением техники безопасности и этапами работы, выявление ошибок и современное их устранение

Деятельность мастера п/о

3.1 контроль за подготовкой рабочих мест, оборудования, материалов и др.

3.2 контроль процесса контроль за подготовкой рабочих мест

- 3.3 соблюдение правил ТБ
- 3.4 норма времени выполнения задания 6 часов
- 3.5 соблюдение технологического процесса по очередности выполнения работ

Соблюдение ТБ во время работы
Критерии оценки, нормы времени выполнения задания

Деятельность обучающихся

Организация рабочего места, подготовка материала или оборудования(инструмента) к работе
Техническая характеристика процесса организация рабочего места, правильное выполнение заданий

3.6 поочередность выполнения действий согласно инструкционной – технологической карты исправление ошибок

IV этап – заключительный инструктаж(до 45 минут)

- 4.1 подведение итогов уроков, оценки работ выявление недостатков, выявление лучших работ, разбор типичных ошибок, выставление оценок
- 4.2 домашнее задание научиться и добиваться правильной последовательности работы с модулями ASTRA 712
- 4.3 уборка рабочего места 6