

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.10 Мастер ЖКХ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технология строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства по профессиям по ОК 016-94: код 18560 Слесарь – сантехник, код 16671 Плотник, на базе среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

входит в общепрофессиональный цикл

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Анализировать показания контрольно-измерительных приборов;
- Делать обоснованный выбор оборудования, средств механизации и автоматизации в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Назначение, классификацию, устройство и принцип действия средств автоматики на производстве;
- Элементы организации автоматического построения производства и управления им;
- Общий состав и структуру ЭВМ, технические и программные средства реализации информационных процессов, технологию автоматизированной обработки информации, локальные и глобальные сети.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося- **48** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часов;

Самостоятельная работа обучающегося – 16 часов.