

АННОТАЦИЯ

Программа учебной практики является составной частью программно-методического сопровождения образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования (СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.10 «Электрические машины и аппараты».

Результаты, полученные при прохождении учебной практики, имеют как самостоятельное значение, так и используются при оценке освоения вида профессиональной деятельности, соответствующего профессиональному модулю ПМ.02 Контроль качества выполняемых работ.

Учебная практика направлена на формирование первичных профессиональных навыков, приобретение начального опыта практической деятельности, овладение необходимыми общими и профессиональными компетенциями (их частью) по профилю соответствующей образовательной программы: ОК1-ОК6, ПК 2.1-2.3

Планируемые результаты при прохождении учебной практики:

Умения:

- правильно организовывать рабочее место оператора станка с ЧПУ;
- правильно организовывать свой труд, выполнять работы в оптимальном темпе;
- читать чертежи деталей;
- запускать и настраивать симуляторы токарного и фрезерного станков со стойки Siemens;
- устанавливать и настраивать инструменты и приспособления на фрезерном и токарном станках со стойкой Siemens;
- осуществлять запуск готовой программы с программносителя на стойках Siemens;
- осуществлять обработку циклами простейших деталей на стойках Siemens.
- соблюдать правильную рабочую позу при выполнении работ;
- определять последовательность обработки деталей по технологической карте;
- выбирать инструмент, приспособления, включающие комплекс токарных и фрезерных операций;
- выполнять требования техники безопасности на металлорежущих станках и оборудовании;
- осуществлять контроль изготовления деталей на соответствие чертежей и эскизов;
- правильно организовывать рабочее место слесаря; рабочее место токаря, фрезеровщика.

Первоначальный практический опыт:

- программировать на стойке Siemens в Sinumerik;
- осуществлять настройку, наладку и запуск программы на симуляторе фрезерного

станка;

- осуществлять настройку, наладку и запуск программы на симуляторе токарного станка.
- выполнение работ по профессии программист и оператор станков с ЧПУ.
- выполнения слесарных работ;
- выполнения работ на токарных, фрезерных, сверлильных станках по обработке деталей различной конфигурации;
- контроль качества выполнения работ.

Контроль и оценка результатов прохождения учебной практики осуществляется преподавателем при проведении практических занятий и лабораторных работ, приема отчетов, а также сдачи дифференцированного зачета.

Процедура оценивания по учебной практике осуществляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества их выполнения.

В соответствии с учебным планом специальности на проведение учебной практики отводится 108 / 3 часов/неделя.

Язык обучения русский.