

АННОТАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Организация и планирование сварочного производства

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 22.02.06 «Сварочное производство» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация и планирование сварочного производства** и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

1. Осуществлять текущее планирование и организацию производственных работ на сварочном участке.
2. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности производственного участка.
3. Оценивать эффективность производственной деятельности.
4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.
5. Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на производственном участке.
6. Получать технологическую, техническую и экономическую информацию с использованием современных технических средств для реализации управленческих решений.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сварочного производства, при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- осуществления текущего планирования и организации производственных работ на сварочном участке;
- расчета основных технико-экономические показателей деятельности производственного участка;
- оценки эффективности производственной деятельности;
- организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта;
- обеспечения безопасного выполнения сварочных работ на производственном участке;

-получения технологической, технической и экономической информации с использованием современных технических средств для реализации управленческих решений;

уметь:

-разрабатывать текущую планирующую документацию производственных работ на сварочном участке;

-определять трудоёмкость сварочных работ;

-рассчитывать нормы времени заготовительных, слесарно-сборочных, сварочных и газоплазменных работ;

-производить технологические расчёты, расчёты трудовых и материальных затрат;

-проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования;

разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда;

знать:

-основы производственных отношений и принципы управления с учётом технических, финансовых и человеческих факторов;

-методы планирования и организации производственных работ;

-формы организации монтажно-сварочных работ;

-основные нормативные документы на проведение сварочно-монтажных работ;

-тарифную систему нормирования труда;

-методику расчёта времени заготовительных, слесарно-сборочных, сварочных и газоплазменных работ;

-нормативы затрат труда на сварочном участке;

-нормативы технологических расчётов, трудовых и материальных затрат;

-методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

-нормативно-справочную литературу для выбора материалов, технологических режимов, оборудования, оснастки, контрольно-измерительных средств

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего: **720** часов

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **540** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **360** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **180** часа;

курсовая работа: **40** часов;

учебная практика: **108** часов;

производственная практика: **72** часа