

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - программа ПМ) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство базовой подготовки, разработанной в ГАПОУ СО «ТМК» в части освоении основного вида деятельности: организация и планирование сварочного производства.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по направлению сварочного производства

Рабочая программа ПМ составлена для очной и заочной форм обучения.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля

Обязательная часть

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

иметь практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПО 1	текущего и перспективного планирования производственных работ
ПО 2	выполнения технологических расчетов на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат
ПО 3	применения методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства
ПО 4	организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта
ПО 5	обеспечения профилактики и безопасности условий труда на участке сварочных работ

уметь:

Код	Наименование результата обучения
У 1	разрабатывать текущую и перспективную планирующую документацию производственных работ на сварочном участке
У 2	определять трудоемкость сварочных работ
У3	рассчитывать нормы времени заготовительных, слесарно-сборочных, сварочных и газопламенных работ
У4	производить технологические расчеты, расчеты трудовых и материальных затрат
У5	проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования

знать:

Код	Наименование результата обучения
-----	----------------------------------

3 1	принципы координации производственной деятельности;
3 2	формы организации монтажно-сварочных работ;
3 3	основные нормативные правовые акты, регламентирующие проведение сварочно-монтажных работ;
3 4	тарифную систему нормирования труда;
3 5	методику расчета времени заготовительных слесарно-сборочных, сварочных и газопламенных работ, нормативы затрат труда на сварочном участке;
3 6	методы планирования и организации производственных работ;
3 7	нормативы технологических расчетов, трудовых и материальных затрат;
3 8	методы и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
3 9	нормативно-справочную литературу для выбора материалов, технологических режимов, оборудования, оснастки, контрольно-измерительных средств.

Вариативная часть

С учетом требований профессионального стандарта Сварщик, 4 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» октября 2014 г. № 715-Н.

иметь практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПО 6	необходимых мер по исправлению дефектов свариваемых конструкций
ПО 7	по реализации мер по предупреждению брака и повышению качества выпускаемой продукции

уметь:

Код	Наименование результата обучения
У 6	выявлять случаи, когда нарушение правил по охране труда может повлечь за собой угрозу здоровья или жизни рабочих бригады

знать:

Код	Наименование результата обучения
З 10	номенклатуру, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, инвентаря, приспособлений и оснастки;
З 11	основные положения законодательства о труде