

Пояснительная записка

к рабочему учебному плану по специальности **07150500 – Сварочное дело (по видам)**

Квалификация: 3W07150501 – Электрогазосварщик

Рабочий учебный план составлен в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Государственный общеобразовательный стандарт технического и профессионального образования (приказ Министерства просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №348 с изменениями и дополнениями от 23 сентября 2022 года).
- Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. №319-III (с изменениями, внесенными Законом РК от 29.06.2021 г. №363 8-VII).
- Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального образования, утвержденный приказом МОН РК от 29.09.2018 г. №500 (в редакции приказа и.о. Министра образования и науки РК от 27.07.2021 №354).
- Типовые правила деятельности организаций технического и профессионального образования, утвержденные приказом Министра просвещения РК от 31 августа 2022 г. №385.
- Типовые правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в организациях технического и профессионального образования, утвержденный приказом МОН РК от 18.03.2008 г. №125 (в редакции приказа МОН РК от 06.05.2021 г. №207)

Рабочий учебный план составлен для студентов очной формы обучения с нормативным сроком обучения 10 месяцев на базе общего среднего образования.

Общий объем учебного времени при очной форме теоретического обучения определяется из расчета обязательной учебной нагрузки не менее 36 часов в неделю (при этом в указанный объем не входят занятия по факультативным дисциплинам и консультациям), максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю.

СРС предусматривается в учебном плане 15/360 в год. СРСП составляет не более тридцати процентов от объема каждой дисциплины и/или модуля.

Профессиональные модули осваиваются последовательно. Для присвоения квалификации необходимо освоить все модули.

После завершения профессиональных модулей студенты сдают итоговую аттестацию с присвоением квалификации 3W07150501 – Электрогазосварщик

По специальности «Сварочное дело», для освоения дисциплин предусмотрено: 60 кредитов 1440 часов. Общее количество учебной нагрузки на обучающегося в кредитах/часах (69/1656).

ООМ Общеобразовательные модули по квалификации: 3W07150501 Электрогазосварщик:

- ООМ 1 Развитие и совершенствование физических качеств - 96 часов
- ООМ 2 Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий – 24 часа
- ООМ 3 Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства - 24 часа

ПМ Профессиональные модули по квалификации 3W07150501 – Электрогазосварщик:

- ПМ 1 Выполнение электродуговой сварки и резки – 192 часа, из них 72 часа – производственное обучение в 1 семестре.
- ПМ 2 Выполнение газовой сварки и плазменной резки металла - 360 часов, из них 144 часа – производственное обучение в 1 семестре.
- ПМ 3. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов – 144 часа, из них 96 часов – производственное обучение во 2 семестре
- ПМ 4 Выполнение контактной сварки – 504 часа, из них 48 часов – производственное обучение во 2 семестре, 120 часов профессиональная практика во 2 семестре, 96 часов преддипломная практика во 2 семестре

Всего на производственное обучение предусмотрено 576 часов (40%).

Производственное обучение проводится в учебных мастерских и лабораториях под руководством преподавателя или мастера, а также непосредственно на производстве в организациях соответствующего профиля.

РУП предусматривается проведение двух промежуточных аттестаций по профессиональным модулям, формами которой являются: экзамен, зачет, контрольная работа.

Факультативные занятия предусматриваются на весь период обучения из расчета не более 4-х часов в неделю.

Консультации предусматриваются на весь период обучения из расчета не более 100 часов в год.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение данного модуля, экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Экзамены предусмотрены по следующим дисциплинам и модулям:

ПМ 1 Охрана труда и техника безопасности – 1 семестр

ПМ 2 Основы электротехники – 1 семестр

ПМ 3 Технология конструкционных материалов – 2 семестр

ПМ 4 Спечтехнология – 2 семестр

Итоговая аттестация проводится в формате теоретического и практического экзамена во 2 семестре, по результатам которой присваивается квалификация 3W07151501 – Электрогазосварщик.