



[Handwritten signature]

Азрапкин В.Н.



Утверждаю:

директор КГУ "Новоси́мский аграрно-технический колледж"

[Handwritten signature]
Жусупов С.К.

Рабочий учебный план

По профессии 07150500 Сварочное дело

(по видам)

Квалификации: 3W07150501

Электрогазосварщик

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

На базе основного среднего образования

Рассмотрено на заседании педагогического совета
КГУ «Новоси́мский аграрно-технический колледж»
от 30.01.2023г.

| Индекс | Наименование модулей/дисциплин | Контроль | | | Объём учебной программы | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|--------|--|----------|-------|--------------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | в том числе | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | | | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект/работа | Производственное обучение и/или профессиональная практика | Индивидуальные | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I | Модуль "Общеобразовательные дисциплины" | | | | 44 | 1056 | 600 | 456 | | | | 528 | 528 | | | | |
| ООД.01 | Казахский язык и литература | + | | 3 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | 48 | 48 | | | | |
| ООД.02 | Русский язык | | | 2 | 1,5 | 36 | 24 | 12 | | | | 12 | 24 | | | | |
| ООД.03 | Русская литература | | | 1 | 1,5 | 36 | 24 | 12 | | | | 12 | 24 | | | | |
| ООД.04 | Иностранный язык | | + | 4 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | 48 | 48 | | | | |
| ООД.05 | История Казахстана | + | | | 4 | 96 | 96 | | | | | 48 | 48 | | | | |
| ООД.06 | Математика | | | 3 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | 48 | 48 | | | | |
| ООД.07 | Информатика | | + | 2 | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | 24 | 24 | | | | |
| ООД.08 | Самопознание | | + | | 1 | 24 | | 24 | | | | 24 | | | | | |
| ООД.09 | Физическая культура | | + | | 5 | 120 | | 120 | | | | 48 | 72 | | | | |
| ООД.10 | Начальная военная и технологическая подготовка (полевые сборы) | | + | 4 | 4 | 96 | 96 | | | | | 48 | 48 | | | | |
| ООД.11 | Физика | | + | 2 | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | 24 | 24 | | | | |
| ООД.12 | Химия | + | | 4 | 6 | 144 | 72 | 72 | | | | 72 | 72 | | | | |
| ООД.13 | Биология | | + | | 3 | 72 | 48 | 24 | | | | 48 | 24 | | | | |
| ООД.14 | Всемирная история | | + | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | | | |
| ПМ00 | Профессиональные модули | | | | 14 | 336 | 96 | 72 | | 168 | | 168 | 168 | | | | |
| ПМ 01 | Производственная технология | | | | 14 | 336 | 96 | 72 | | 168 | | 168 | 168 | | | | |
| | Спецтехнология | | | 1 | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | | | |
| | Охрана труда и техника безопасности | | + | | 1 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|-----|------|-----|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|--|--|--|
| | Слесарное дело | | + | | 4 | 96 | 24 | 72 | | | | 48 | 48 | | | | |
| | Профессиональная (учебно-ознакомительная) практика | | | | 2 | 48 | | | | 48 | | 24 | 24 | | | | |
| | Производственное обучение | | | | 5 | 120 | | | | 120 | | 48 | 72 | | | | |
| | Промежуточная аттестация | | | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | | | |
| | Итого на обязательное обучение | | | | 60 | 1440 | 744 | 528 | | 168 | | 720 | 720 | | | | |
| Ф | Факультатив | | | | 5 | 120 | 120 | | | | | 72 | 48 | | | | |
| Ф1 | География | | | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | | | |
| Ф2 | Профилактика ВИЧ/СПИДа | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | | | |
| Ф3 | Валеология | | | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | | | |
| К | Консультации | | | | 3 | 72 | 72 | | | | | | 72 | | | | |
| К1 | Казахский язык и литература | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| К2 | Химия | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| К3 | История Казахстана | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| | Всего | | | | 68 | 1632 | 936 | 528 | | 168 | | 792 | 840 | | | | |
| Квалификация: 3W07150501 "Электрогазосварщик" 2 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Базовые модули | | | | 7 | 168 | 72 | 96 | | | | | 96 | 72 | | | |
| БМ01 | Применение ИКТ | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| | Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий | | + | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| БМ02 | Развитие и совершенствование физических качеств | | | | 5 | 120 | 24 | 96 | | | | | 48 | 72 | | | |
| | Физическая культура | | + | | 5 | 120 | 24 | 96 | | | | | 48 | 72 | | | |
| БМ03 | Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| | Основы предпринимательской деятельности | | + | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |
| 2 | Модуль "Общеобразовательные дисциплины" | | | | 13 | 312 | 144 | 168 | | | | | 168 | 144 | | | |
| ООД.15 | Русский язык | | | 2 | 1,5 | 36 | 12 | 24 | | | | | 12 | 24 | | | |
| ООД.16 | Русская литература | | | 1 | 1,5 | 36 | 12 | 24 | | | | | 12 | 24 | | | |
| ООД.17 | Математика | | + | | 3 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | 48 | 48 | | | |
| ООД.18 | Самопознание | | - | | 1 | 24 | | 24 | | | | | 24 | | | | |
| ООД.19 | Физика | | - | 2 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | | 48 | 48 | | | |
| ООД.20 | Всемирная история | | - | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|----|------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|
| ПМ00 | Профессиональные модули | | | 38 | 912 | 216 | 96 | 600 | | | 348 | 564 | | |
| ПМ 02 | Резка газовым пламенем | | | 12 | 288 | 48 | | 240 | | | 96 | 192 | | |
| | Спецтехнология | - | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| | Выполнение резки металлов | - | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| | Производственное обучение | | | 4 | 96 | | | 96 | | | 96 | | | |
| | Профессиональная практика | | | 6 | 144 | | | 144 | | | | 144 | | |
| ПМ 03 | Стандартизация и метрология | | | 6 | 144 | 96 | 48 | | | | 36 | 108 | | |
| | Допуск и посадка | + | | 1 | 24 | 24 | | | | | 12 | 12 | | |
| | Электротехника | | 1 | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| | Материаловедение | + | 1 | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | 24 | 24 | | |
| | Оказание первой медицинской помощи при травмах | | + | 1 | 24 | | 24 | | | | | 24 | | |
| | Основы стандартизации, сертификации и метрологии | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| ПМ 04 | Сварочное оборудование | | | 8 | 192 | 72 | | 120 | | | 96 | 96 | | |
| | Производство сварных конструкций | + | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | |
| | Охрана труда и основы промышленной экологии | | + | 1 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | |
| | Производственное обучение | | | 5 | 120 | | | 120 | | | 48 | 72 | | |
| ПМ 05 | Выполнение основных видов работ | | | 12 | 288 | | 48 | 240 | | | 120 | 168 | | |
| | Контроль качества сварных соединений | | + | 1 | 24 | | 24 | | | | 24 | | | |
| | Оборудование и технология выполнения работ по профессии | | + | 1 | 24 | | 24 | | | | | 24 | | |
| | Производственное обучение | | | 4 | 96 | | | 96 | | | 96 | | | |
| | Профессиональная практика | | | 6 | 144 | | | 144 | | | | 144 | | |
| ПА 01 | Промежуточная аттестация | | | 2 | 48 | 48 | | | | | | 48 | | |
| | Учебная нагрузка | | | 60 | 1440 | 480 | 360 | 600 | | | 612 | 828 | | |
| Ф | Факультативы | | | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | 48 | 48 | | |
| Ф1 | Производство сварных конструкций | | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | |
| Ф2 | Слесарное дело | | | 2 | 48 | | 48 | | | | 24 | 24 | | |
| К | Консультации | | | 5 | 120 | 120 | | | | | 48 | 72 | | |
| К1 | Материаловедение | | | 2 | 48 | 48 | | | | | 24 | 24 | | |
| К2 | Производство сварных конструкций | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| К3 | Математика | | | 1 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | |
| К4 | Русский язык и литература | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | 24 | | |
| | Всего | | | 69 | 1656 | 648 | 408 | 600 | | | 708 | 948 | | |

Квалификация: 3W07150501 "Электрогазосварщик" 3 курс

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|------|------|------|-----|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| БМ | Базовые модули | | | 4 | 96 | | 96 | | | | | | | | 48 | 48 |
| БМ01 | Развитие и совершенствование физических качеств | | | 4 | 96 | | 96 | | | | | | | | 48 | 48 |
| | Физическая культура | 1 | | 4 | 96 | | 96 | | | | | | | | 48 | 48 |
| ПМ 00 | Профессиональные модули | | | 53 | 1272 | 336 | 144 | 144 | 648 | | | | | | 564 | 708 |
| ПМ 06 | Производственная технология | | | 7 | 168 | 72 | 24 | | 72 | | | | | | 96 | 72 |
| | Основы электротехники | | 1 | 1 | 24 | | 24 | | | | | | | | 24 | |
| | Материаловедение | | + | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| | Спецтехнология | | 1 | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | 24 | 24 |
| | Производственное обучение | | | 3 | 72 | | | | 72 | | | | | | 48 | 24 |
| ПМ 07 | Выполнение сварочных работ | | | 11 | 264 | 72 | 72 | | 120 | | | | | | 144 | 120 |
| | Слесарное дело | | 1 | 2 | 48 | | 48 | | | | | | | | 24 | 24 |
| | Применение электрической энергии в сельском хозяйстве | | + | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | |
| | Спецтехнология | | | 3 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 48 | 24 |
| | Производственное обучение | | | 5 | 120 | | | | 120 | | | | | | 48 | 72 |
| ПМ 08 | Технология газосварочных работ | | | 9 | 216 | 72 | 24 | | 120 | | | | | | 84 | 132 |
| | Спецтехнология | | | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | 24 |
| | Техника безопасности, противопожарные мероприятия | | 1 | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | |
| | Охрана окружающей среды | | + | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| | Производственное обучение | | | 5 | 120 | | | | 120 | | | | | | 36 | 84 |
| ПМ 09 | Выполнение основных видов работ | | | 26 | 624 | 120 | 24 | 144 | 336 | | | | | | 240 | 384 |
| | Спецтехнология | | 1 | 3 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | | 72 |
| | Охрана труда и техника безопасности | | + | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | |
| | Реализация стандартов World Skills | | + | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 48 |
| | Производственное обучение | | | 4 | 96 | | | | 96 | | | | | | 96 | |
| | Профессиональная практика | | | 10 | 240 | | | | 240 | | | | | | 120 | 120 |
| ПМ1 | Преддипломная практика (проект) | | | 6 | 144 | | | 144 | | | | | | | | 144 |
| ПА 01 | Промежуточная аттестация | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| ПА 01 | Итоговая аттестация | | | 2 | 48 | | 48 | | | | | | | | | 48 |
| | Учебная нагрузка | | | 60 | 1440 | 360 | 288 | 144 | 648 | | | | | | 612 | 828 |
| Ф | Факультатив | | | 5 | 120 | 120 | | | | | | | | | 48 | 72 |
| Ф1 | Культурология | | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | 48 | |
| Ф2 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 48 |
| Ф3 | Реализация стандартов World Skills | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| К | Консультации | | | 4 | 96 | 96 | | | | | | | | | 24 | 72 |
| К1 | Спецтехнология | | | 4 | 96 | 96 | | | | | | | | | 24 | 72 |
| | Всего | | | 69 | 1656 | 576 | 288 | 144 | 648 | | | | | | 684 | 972 |
| | Итого | | | 206 | 4944 | 2160 | 1224 | 144 | 1416 | | 792 | 840 | 708 | 948 | 684 | 972 |