

Согласовано

Директор ИП "Бальнер"



В. Бальнер

2018 г.

Утверждаю

Директор КГУ "Агротехнический колледж №7,  
город Есиль, Есильский район"  
управления образования Акмолинской области



Л.Клименко

2018 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки в коммунальном государственном учреждении  
"Агротехнический колледж №7, город Есиль, Есильский район"  
управления образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 1100000 "Транспорт (по отраслям)"

Код и наименование специальности: 1114000 "Сварочное дело (по видам)"

Код и наименование квалификации: 111404 2 "Электросварщик"

Форма обучения: очная, дневная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

Годы обучения по данному плану: 2018-2019 учебный год  
2019-2020 учебный год  
2020-2021 учебный год

**Пояснительная записка к рабочему учебному плану  
по специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)»  
Квалификация: 111404 2 «Электрогазосварщик»**

Настоящий учебный план составлен на основе приложения 181 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 № 72 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384 "Об утверждении типовых учебных планов и типовых образовательных учебных программ по специальностям технического и профессионального образования", а так же согласно ГОСО, утвержденных постановлением Правительства РК от 13 мая 2016 г. № 292 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования соответствующих уровней образования».

Код и наименование специальности: 1114000 «Сварочное дело (по видам)» указаны в соответствии с ГК РК 05-2008 Классификатором профессий и специальностей технического и профессионального, послесреднего образования, утвержденным приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли РК от 3 июня 2008 № 273-од, квалификация - 111404 2 «Электрогазосварщик».

Форма освоения образовательной учебной программы по специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)» - очная.

Нормативный срок обучения – 2года 10 месяцев на базе основного среднего образования.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным занятиям и консультации и составляет 1440 часов. В соответствии с требованиями государственных общеобязательных стандартов среднего образования выполнение учебных программ общеобразовательных дисциплин запланировано на 1-2 году обучения. Согласно письма МОН РК от 15.07.2016 № 13-2/33 в учебный процесс введен курс «Основы предпринимательской деятельности» за счет факультативных часов. На начальную военную подготовку отведено 100 часов, из них на проведение учебно-полевых сборов 36 часов. Освободившиеся 40 часов добавлены в общеобразовательные предметы (физика-12 часов, биология – 22 часа, география – 2 часа, обществознание – 2 часа, всемирная история – 2 часа).

На теоретических и лабораторно-практических занятиях по отдельным дисциплинам, по физической культуре и при изучении языков, при проведении производственного обучения группы делятся на подгруппы, при этом в одной группе должно быть не более 13 обучающихся (обоснование: сборник методических рекомендации по разработке типовых учебных планов и образовательных программ, интегрированных образовательных программ по специальностям, типовых учебных программ по дисциплинам и профессиональной практике технического и профессионального образования под редакцией К.К. Борибекова).

Назначение профессии: технология и организация сварочных процессов, трудовых приемов, устройства и эксплуатация оборудования при проведении газосварочных работ.

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю. Профессиональная практика составляет не менее 40% от общего объема учебного времени обязательного обучения и отражает основные виды профессиональной деятельности, а также их теоретические основы.

Соотношение теоретического и практического обучения определяется учебно-программной документацией.

Для профессиональной подготовки по 1114000 «Сварочное дело (по видам)» имеется следующая аттестованная учебно-материальная база:

кабинет «Технологии сварочных работ»;  
кабинет специальных дисциплин (материаловедение, черчение, охрана труда);  
учебно-производственная лаборатория «Технология сварочного производства»;

Производственное обучение ведется с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов, организована на предприятиях и организациях города, района позволяет обучающимся получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

**Требования к уровню подготовки  
по специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)»  
111404 2 «Электрогазосварщик»**

Специалист по данной квалификации должен обладать **базовыми компетенциями (БК)**, соответствующими уровню квалификации специалиста, формируемые в ходе учебно-воспитательного процесса

- БК 1. Обновлять знания и навыки в течение всей жизни;
- БК 2. Соблюдать правила межличностного и коммуникативного поведения;
- БК 3. Работать самостоятельно и в команде;
- БК 4. Работать на качество результата;
- БК 5. Организовывать рабочее место;
- БК 6. Планировать рабочее время;
- БК 7. Планировать собственные трудовые действия;
- БК 8. Решать проблемы на рабочем месте;
- БК 9. Искать и систематизировать необходимую информацию;
- БК10. Работать с технической документацией;
- БК11. Анализировать проблемы организации производственного процесса и принимать решения;
- БК12. Руководить другими работниками.

**профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- ПК 2.8.1. Подготавливать металл к сварке;
- ПК 2.8.2. Выполнять сборку изделий под сварку в сборочно-сварочных приспособлениях и прихватками;
- ПК 2.8.3. Подготавливать газовые баллоны к работе;
- ПК 2.8.4. Производит сварку простых деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва кроме потолочного шва;
- ПК 2.8.5. Выполнять резку металла;
- ПК 2.8.6. Зачищать швы после сварки, выявляет дефекты сварных швов и устраняет их;
- ПК 2.8.7. Читать чертежи изделий средней сложности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника по квалификации 111404 2 «Электрогазосварщик» являются:

- технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;
- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- детали, узлы и конструкции из различных материалов;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Требования к результатам обучения: освоение учебных элементов, содержательных параметров деятельности, указанных в профессиональной характеристике, являются основными параметрами при оценке качества подготовки специалистов.

**Перечень учебных кабинетов, мастерских  
по специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)»  
111404 2 «Электрогазосварщик»**

**Кабинеты**

- Кабинет «Казахский язык и литература»

- Кабинет «Русский язык и литература»
- Кабинет «История Казахстана, обществознание»
- Кабинет «Математика»
- Кабинет «Физика»
- Кабинет «Химия, биология»
- Кабинет «Иностранный язык»
- Кабинет «НВП»
- Кабинет «Информатика»
- Кабинет «Технология сварочного производства»
- Кабинет «Спецтехнология» (черчение, материаловедение, охрана труда)

#### **Лаборатории**

- Лаборатория «Технология сварочного производства № 1»
- Лаборатория «Технология сварочного производства № 2»

#### **Спортивный зал**

#### **Столовая**

#### **Библиотека и читальный зал**

#### **Актный зал**