

«Ж.Кизатов атындағы жоғары ауыл шаруашылығы колледжі» КМҚК
КГКП «Высший сельскохозяйственный колледж им.Ж.Кизатова»

Әдістемелік кеңес отырысында қарастырылды/
Рассмотрен на заседании методического совета
Хаттама/Протокол №1 от 28.08.2020

**БЕКІТЕМІН
УТВЕРЖДАЮ**
Колледж директоры
Директор колледжа
Бугасов Б.Ж.



**Модель выпускника образовательной программы
1114000 «Сварочное дело»**

Модель выпускника образовательной программы 1114000 «Сварочное дело» составлена на основании профессионально-личностной модели выпускника КГКП «Высший сельскохозяйственный колледж им. Ж. Кизатова » и разработана в соответствии с видением, миссией и стратегической концепцией колледжа.

1. Форма освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 1114000 «Сварочное дело» - очная

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы:

- на базе основного среднего образования - 2 года 10 месяцев

3. Квалификация выпускника:

- 1114042 Электрогазосварщик.

4. Преподавание по программам образования.

Образовательная программа содержит:

- **теоретическое обучение**, включающее общеобразовательные дисциплины;
- **базовые и профессиональные модули** для подготовки обучающихся по квалификации 1114042 «электрогазосварщик»;
- **модуль, определяемый организацией образования;**
- **факультативные занятия;**
- **формы контроля** – экзамен, зачет, контрольная работа;
- **промежуточную и итоговую аттестацию.**

Базовые модули реализуются через теоретическое и практическое обучение.

Профессиональные модули реализуются через теоретическое и практическое обучение, производственное обучение и прохождение соответствующих видов практик.

5. Социально-личностные компетенции выпускника колледжа:

- социальные навыки, позволяющие человеку адекватно выполнять нормы и правила жизни в обществе;
- навыки и умение работать в команде;
- умение принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности;
- чувство долга, личной и корпоративной ответственности;

- способность к самостоятельным поступкам и действиям;
- потребность в здоровом образе жизни;
- патриотизм и гражданская зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству);
- готовность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию;
- социальная ответственность, устойчивость;
- целеустремленность, настойчивость в достижении результата.

6. Базовые компетенции

Выпускник по специальности 1114000 «Сварочное дело» должен обладать **базовыми компетенциями**, реализуемыми через базовые модули:

- использовать навыки устного и письменного общения на казахском, иностранном языке для коммуникаций в сфере профессиональной деятельности;
- обладать умениями и навыками физического совершенствования, соблюдения принципов здорового образа жизни и сохранения работоспособности;
- составлять и оформлять деловые бумаги на государственном языке.

7. Подготовка обучающихся по квалификации 1114042 «электрогазосварщик» в течение трех курсов.

7.1. Образовательная программа содержит:

- **базовые модули**, включающие профессиональный казахский язык и профессиональный иностранный язык, делопроизводство на государственном языке и физическую культуру.
- **профессиональные модули**, включающие общепрофессиональные и специальные дисциплины, факультативные занятия;
- **модуль, определяемый организацией образования.**
- **производственное обучение** на первом курсе;
- **модуль «Выполнение основных видов работ по квалификации электрогазосварщик» - профессиональную практику** в шестом семестре (18,5 недель);
- **выполнение пробных работ по окончании профессиональной практики** на присвоение квалификации 1114042 «электрогазосварщик»;
- **итоговую аттестацию** - комплексный экзамен на присвоение квалификации 1114042 «электрогазосварщик».

7.2. Квалификационная характеристика выпускника по квалификации 1114042 «электрогазосварщик»:

Выпускник по квалификации 1114042 «электрогазосварщик» должен быть готов к выполнению ручной дуговой сварки, резки электрической дугой, газовой сварки, газовой резки.

7.3. Требования к уровню подготовки обучающихся по квалификации 1114042 «электрогазосварщик»

Выпускник по квалификации 1114042 «электрогазосварщик» должен обладать **профессиональными компетенциями**, реализуемыми через профессиональные модули:

- Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.
- Знать устройство и принцип действия обслуживаемых электросварочных машин и аппаратов для дуговой сварки переменного и постоянного тока, газосварочной и газорезательной аппаратуры, газогенераторов, электросварочных автоматов и полуавтоматов, кислородных и ацетиленовых баллонов, редуцирующих приборов и сварочных горелок;
- Владеть правилами пользования применяемыми горелками, редукторами, баллонами; способами и основными приемами прихватки;
- Определять формы разделки шва под сварку, знать правила обеспечения защиты при сварке в защитном газе, виды сварных соединений и типы швов;
- Выполнять ручную дуговую, плазменную, газовую сварку на автоматических и полуавтоматических аппаратах простых деталей, узлов и конструкций из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов и средней сложности деталей, узлов, конструкций и трубопроводов из углеродистых сталей во всех положениях шва
- Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций;
- Определять и предупреждать причины дефектов сварочных швов и соединений.

8. Производственная практика студентов.

Для прохождения практик обучающиеся направляются на действующие предприятия, где они имеют возможность ознакомиться с передовыми формами и современными технологиями производства и организации труда. Со всеми предприятиями заключаются договора для прохождения практики. Разработаны программы практик и формы отчетности обучающихся. Ежегодное участие работодателей в итоговой аттестации и присвоения квалификации дает им возможность пополнить штат своих организаций из числа отличившихся на их взгляд выпускников