



**Модель выпускника образовательной программы 1114000 «Сварочное дело» составлена на основании профессионально-личностной модели выпускника ГККП «Талгарского политехнического колледжа», и разработана в соответствии с учетом миссии, целей и стратегической концепции.**

- 1. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 1114000 «Сварочное дело» - очная по модульной технологии в рамках эксперимента..**
- 2. Нормативный срок освоения основной**

**профессиональной образовательной программы:**

- на базе основного среднего образования – 2 года 10 месяцев;

**2 Квалификация выпускника:**

- 1114042-Электрогазосварщик
- 1114022-Газорезщик

**Преподавание по программам образования.**

Образовательная программа содержит:

- **теоретическое обучение**, включающее общеобразовательные дисциплины, изучаемые на первом курсе;
- **базовые и профессиональные модули** для подготовки обучающихся по квалификации «1114042-Электрогазосварщик»
- **базовые и профессиональные модули** для подготовки обучающихся по квалификации «1114022-Газорезщик» на третьем курсе.
- **модуль, определяемый организацией образования;**
- **факультативные занятия;**
- **формы контроля** – экзамен, зачет, контрольная работа;
- **промежуточную и итоговую аттестацию.**

**Базовые модули** реализуются через теоретическое обучение и выполнение практических работ.

**Профессиональные модули** реализуются через теоретическое обучение, выполнение практических работ, курсовое проектирование, производственное обучение и прохождение соответствующих видов практик.

**Возможности продолжения образования:**

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности «111400-Сварочное дело» подготовлен к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования.

**2 Социально-личностные компетенции** выпускника колледжа:

- овладение социальными навыками, позволяющими человеку в соответствии выполнять нормы и правила жизни в обществе;
- обладать навыками и умением работать в команде;
- уметь принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности, обладать чувством долга, личной и корпоративной ответственности;
- потребность в здоровом образе жизни;
- патриотизм и гражданская зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству);
- готовность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию;
- социальная ответственность; устойчивость;
- способность к самостоятельным поступкам и действиям;
- целеустремленность, настойчивость в достижении результата.

**2 Базовые компетенции**

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

- использовать навыки устного и письменного общения на казахском и иностранном языках 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» на втором курсе.**

### **7.1. Образовательная программа содержит:**

- **базовые модули**, включающие профессиональный русский 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.**
- **профессиональную практику** на получение рабочей квалификации 1114042-«Электрогазосварщик» 7 недель
- **квалификационный 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 работы по дуговой сварке и резке металлоконструкций из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов, производить наплавку сложных деталей, предварительный и сопутствующий подогрев при сварке деталей с соблюдением заданного режима, работы по газовой сварке металлоконструкций, предупреждать возникновение дефектов при сварке и устранять их.

### **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 сварку и резку электрической дугой
- Выполнять газовую сварку
- Выполнять аргонно-дуговую сварку
- Выполнять основную работу по квалификации: 1114042-электрогазосварщика

## **8. Подготовка обучающихся по квалификации 1114022-Газорезщик» на третьем курсе.**

### **8.1. Образовательная программа содержит:**

- **базовый модуль**, включающий физическую культуру;
- **профессиональные модули**, специальные дисциплины, факультативные занятия;
- **модуль, определяемый организацией образования.**
- **профессиональную практику** на получение рабочей квалификации 1114022 «газорезщик» (6 недель);
- **преддипломную практику** /6 недель/
- **квалификационный экзамен** на присвоение квалификации 1114022 «газорезщик»;

### **8.2. Квалификационная характеристика выпускника по квалификации 1114022 «газорезщик»**

Выпускник по квалификации 1114022 «газорезщик» должен быть готов к выполнению кислородной прямолинейной и фигурной резке простых и сложных деталей из различных материалов по разметке вручную на машинах для кислородной резки, с фотоэлектронным и программным управлением, визуально контролировать качество резки, предупреждать и устранять дефекты при резке.

### **8.3. Требования к уровню подготовки обучающихся по квалификации 1114022- «газорезщик»**

Выпускник по квалификации 1114022 «Газорезщик» должен обладать профессиональными компетенциями, реализуемыми через профессиональные модули:

- **Выполнять резку газовым пламенем**
- **Выполнять основную работу по квалификации 1114022-«газорезщик»**

## **9. Производственная практика студентов.**

Для прохождения практики 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 производственной практики 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