

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
ГКП «ХРОМТАУСКИЙ ГОРНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрен на заседании педагогического Совета
Протокол №32 «28» апреля 2018г.



УТВЕРЖДАЮ
директор ХГТК
Мулдашева Б.К.

МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1114000 Сварочное дело (по видам)

Модель выпускника образовательной программы 1114000 Сварочное дело (по видам) составлена на основании профессионально – личностной модели выпускника ГКП «Хромтауский горно – технический колледж» и разработана в соответствии с видением, миссией и стратегическим планом колледжа.

Специальность:

1114000 Сварочное дело (по видам)

Квалификация:

111404 2 – Электрогазосварщик

Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 1114000 Сварочное дело (по видам):

– очная

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы:

на базе технического и профессионального образования – 2г.од 10 месяцев

Компетентностная модель по специальности

1114000 Сварочное дело (по видам)

Модель выпускника образовательной программы 1114000 Сварочное дело (по видам) составлена на основании профессионально-личностной модели выпускника ГККП «Хромтауский горно-технический колледж» и разработана в соответствии с видением, миссией и стратегической концепцией колледжа.

Наименование специальности: 1114000 Сварочное дело (по видам)

Квалификации:

111404 2 – Электрогазосварщик

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

В современных условиях ключевым ресурсом экономического роста страны является интеллектуально-образовательный потенциал. В связи с этим, система подготовки высококвалифицированных кадров приобретает важное значение в обеспечении высокой конкурентоспособности. Конкурентоспособность специалиста определяется его профессиональной компетентностью, широким социальным кругозором, гибкостью поведения и высоким уровнем индивидуальной активности.

Компетентностный подход в высшем профессиональном образовании открывает широкие возможности для более качественной подготовки специалистов к реальной жизни.

Компетентностная модель выпускника - это необходимый для данного уровня направления (специальности) набор компетенций, которые следует достигнуть по окончании колледжа. В набор компетенций входят как специальные, так и универсальные компетенции.

Модель выпускника отражает цели образования, то есть ожидаемые результаты образования. Результаты образования - ожидаемые показатели того, что обучаемый должен знать, понимать или в состоянии выполнить по завершении процесса обучения. Компетентность выпускника формируется с учетом потребности и удовлетворенности рынка труда. Поскольку потенциальный работодатель заинтересован в том, чтобы пришедший к нему выпускник специальности умел хорошо выполнять профессиональные действия в данных направлениях, результаты обучения целесообразно оценивать с помощью компетенций. Для осуществления своей конкурентоспособности и компетентности студент специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)»:

а) определенный необходимый объем базовых (теоретических) знаний (базовые компетенции);

б) совокупность методологий и методик применения этих знаний в практической деятельности (умение);

в) определенный опыт подобного применения (в ходе учебных, производственных и иных практик, лабораторных работ, самостоятельных исследований и т. п.) (навыки).

Все эти отдельные элементы результатов образования вместе составляют «компетенцию».

Компетенция – комплексная характеристика готовности выпускника применять знания, умения и личностные качества в стандартных и изменяющихся ситуациях профессиональной деятельности. Результаты освоения образовательной программы 1114000 «Сварочное дело (по видам)»: определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. Требования к подготовке специалистов предполагает формирование всех перечисленных выше компетенций. В частности, уметь ремонтировать и обслуживать вверенное электромеханическое оборудование; вести контроль за правильной и безопасной эксплуатацией горных машин и механизмов. Знать теорию; разрабатывать проектно- конструкторскую документацию при проектировании машин и механизмов для горнодобывающей промышленности, а также их отдельных деталей и узлов; осуществлять производственную деятельность на предприятиях горного машиностроения и.т.д.

Формирование данных компетенций ведет к овладению знаниями об основных положениях теории и практики через базовые и профилирующие дисциплины специальности. Овладение профессиональными и специальными компетенциями также способствует формированию умений и навыков будущих специалистов. В целом, следует отметить, что компетентностная модель Образовательной Программы направлена на формирование набора компетенций в соответствии с задачами ОП 1114000 «Сварочное дело (по видам)».

Базовые компетенции

- ✓ Применять профессиональную лексику в сфере профессиональной деятельности
- ✓ Составлять и оформлять деловые бумаги на государственном языке
- ✓ Развивать и совершенствовать физические качества
- ✓ Понимать правовые основы, осознавать себя и свое место в обществе, толерантно воспринимать социальные, политические, этнические, конфессиональные и культурные различия
- ✓ Понимать основные закономерности и механизмы функционирования современной экономической системы
- ✓ Понимать историю, роль и место Казахстана в мировом сообществе

Профессиональные компетенции

- ✓ Соблюдать правила профессиональной этики и психологии общения
- ✓ Обеспечивать безопасное ведение электрогазосварочных работ, охрану труда и окружающей среды
- ✓ Подбирать материалы для выполнения электрогазосварочных работ
- ✓ Читать и выполнять чертежи сварных металлических конструкций

- ✓ Находить и применять экономическую информацию для обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда
- ✓ Применять электротехнические законы и правила для обеспечения рациональной и безопасной эксплуатации сварочного электрооборудования.
- ✓ Обладать информацией о принципах стандартизации, о структуре и организации метрологического обеспечения производства, принципах управления качеством продукции на всех этапах жизненного цикла, основных принципов и методов аттестаций и сертификации продукции (услуг), производственных процессов
- ✓ Выполнять сварку и резку электрической дугой
- ✓ Выполнять сварку газовым пламенем
- ✓ Выполнять резку газовым пламенем
- ✓ Выполнять сварку в среде аргона
- ✓ Выполнять основные виды работ электрогазосварщика

