

**Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр
«Азимут»**

Утверждаю
Директор
УЦ «Азимут»
И.Г.Таипов
_____ 2020 г.



**Образовательная программа профессионального обучения
Контролёр сварочных работ
(повышение квалификации)**

Уровень квалификации 3 уровень

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, заочная, дистанционная

2020 г

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно-правовую основу разработки образовательной программы повышения квалификации по профессии Контролер сварочных работ составляют:

□ Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

□ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 г. № 438);

□ Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2);

□ Профессиональный стандарт 40.002 Сварщик Приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301)

□ Профессиональный стандарт 40.107 Контролер сварочных работ (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.12.2015 г. №908н) Методическую основу разработки образовательной программы составляют:

□ Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов экономического, общетехнического и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Экономический цикл включает учебные предметы:

□ Экономика отрасли и предприятия

Общетехнический цикл включает учебные предметы:

□ Материаловедение

□ Электротехника

□ Черчение (чтение чертежей) □ Допуски и технические измерения

Специальный цикл включает учебные предметы:

□ Оборудование и технология выполнения работ по профессии

Рабочие программы учебных предметов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Объем Программы составляет 72 академических часа.

Категория слушателей (требования к слушателям) – лица, уже имеющие профессию рабочего, или должность служащего в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня

При освоении Программы, повышения квалификации по профессии Контролер сварочных работ 3-ий уровень квалификации, время изученных ранее предметов по Программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) засчитывается в общее время изучения соответствующих дисциплин. Обучающийся проходит ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебнометодические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

При успешном освоении Программы слушателю устанавливается 3 квалификационный уровень по профессии 13057 Контролер сварочных работ

Связь образовательной программы с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального	Уровень квалификации
Сварщик частично механизированной сварки плавлением	Профессиональный стандарт 40.002 Сварщик Приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301)	3
	Профессиональный стандарт 40.107 Контролер сварочных работ (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.12.2015 г. №908н)	3

Авторы-разработчики программы:

Заместитель директора по развитию дополнительного образования Стуканова Ольга Вячеславна, первая квалификационная категория

Борисова Надежда Константиновна, преподаватель специальных дисциплин, высшая квалификационная категория

Мионов Александр Юрьевич, мастер П.О., первая квалификационная категория, 4 квалификационный разряд

Яковлева Арина Юрьевна, мастер производственного обучения, стажевая группа

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебные разделы программы	Количество академических часов			Форма промежуточной аттестации
	Всего	В том числе		
		Теор. занятия	Практ. занятия	
Учебные предметы экономического цикла				
Экономика отрасли и предприятия	4	2	2	зачет
Учебные предметы общетехнического цикла				
Материаловедение	4	2	2	зачет
Электротехника	2	0	2	зачет
Черчение (чтение чертежей)	4	1	3	зачет
Допуски и технические измерения	2	2	0	зачет
Учебные предметы специального цикла				
Оборудование и технология выполнения работ по профессии	16	13	3	зачет
Практическое обучение (практика)				
Производственное обучение	32	x	32	зачет
Квалификационный экзамен				
Квалификационный экзамен	8	x	x	x
ИТОГО	72			x

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование раздела	Объем нагрузки для слушателя, ч.	Учебные недели ¹							
		неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя
Экономика отрасли и предприятия	4	2	2						
Материаловедение	4		2	2					

¹ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение.

Электротехника	2				2				
Черчение (чтение чертежей)	4		2	2					
Допуски и технические измерения	2					2			
Оборудование и технология выполнения работ по профессии	16	4		4	4	2	2		
Практическое обучение	32		2	4	4	4	6	8	4
Квалификационный экзамен	8								8

III. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ

3.1. Экономический цикл программы

3.1.1. Учебный предмет «Экономика отрасли и предприятия»

Распределение учебных часов по темам

Наименование и содержание тем	Количество академических часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 1. Отрасль в системе национальной экономики. Экономические ресурсы отрасли	1	1	0
Тема 2. Предприятие как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Организация и оплата труда	2	1	1
Тема 3. Издержки производства и себестоимость продукции. Прибыль и рентабельность	1	0	1
Промежуточная аттестация	зачет	х	х
ИТОГО	4	2	2

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ И РАЗДЕЛОВ

Тема 1. Отрасль в системе национальной экономики. Экономические ресурсы отрасли

Теоретические занятия:

Народнохозяйственный комплекс России. Сферы и подразделения экономики. Отрасли экономики. Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Перспективы развития отрасли. Экономические ресурсы отрасли. Особенности формирования и использования материальных, сырьевых, трудовых и финансовых ресурсов предприятия

Тема 2. Предприятие как хозяйствующий субъект в рыночной экономике.

Организация и оплата труда *Теоретические занятия:*

Предприятие: цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования). Организационно-правовые формы предприятий: хозяйственные товарищества, хозяйственные