

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Наименование программы:** «Организация и проведение учебной практики по специальности 22.02.06 Сварочное производство, профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

**Категория слушателей:** педагогические работники профессиональных образовательных организаций

**Объем:** 22 часа

**Форма обучения:** очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

### **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

#### **1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»

приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 г. N 15н "О внесении изменений в профессиональный стандарт "Сварщик", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н"

#### **1.2. Область применения программы**

Дополнительная профессиональная программа «Организация и проведение учебной практики по специальности 22.02.06 Сварочное производство, профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично

механизированной сварки (наплавки)» направлена на развитие у педагогических работников СПО профессиональных компетенций в части проведения практики для обучающихся по компетенции «Сварочные технологии», совершенствование приемов работы на современном сварочном оборудовании.

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме зачета по программе курсов повышения квалификации в виде тестирования.

### **1.3. Требования к слушателям**

- среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- опыт работы в системе СПО;
- опыт работы на сварочном оборудовании;
- опыт работы с персональным компьютером и навыки поиска информации в сети Интернет.

### **1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы**

**Целью программы** является совершенствование общих и профессиональных компетенций педагогических работников профессиональных образовательных организаций:

- овладение слушателями необходимыми теоретическими знаниями об организации и проведении практики обучающихся по образовательным программам СПО;
- выработка прикладных умений и навыков, позволяющих осуществлять практическую подготовку обучающихся СПО по компетенции «Сварочные технологии».

**Программа направлена на формирование и совершенствование профессиональных компетенций:**

ПК 1. Организовывать практику обучающихся по образовательным программам СПО;

ПК 2. Выполнение сварки (наплавка, резка) разнообразных конструкций из различных материалов.

Слушатель в результате освоения программы должен **иметь практический опыт:**

- эксплуатации оборудования для сварки «Кетрри» и выполнения сварных соединений различных конструкций (деталей).

**уметь:**

- выполнять сварные соединения на оборудовании «Кетрри» различными методами;
- использовать педагогически обоснованные формы, методы, способы и приемы организации и контроля практического обучения в учреждениях СПО.

**знать:**

- основы законодательства Российской Федерации об образовании и нормативно- правовые основы по организации и проведению практики обучающихся по образовательным программам СПО;
- требования к программно-методическому обеспечению практики, виды документации, обеспечивающей реализацию программ практики;
- формы организации и проведения учебной практики в учреждениях СПО, методы контроля и оценки результатов прохождения практики;
- особенности подготовки, сборки, сварки и зачистки после сварки сварных швов элементов конструкции.

**1.5. Форма обучения** – очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программа предусматривает прохождение слушателями стажировки на базе учебной мастерской профессиональной образовательной организации, оснащенной современным сварочным оборудованием «Кемppi». Целью стажировки является совершенствование умений и навыков выполнения сварных соединений различных конструкций (деталей) на сварочном оборудовании «Кемppi».

**1.6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы** - лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

**1.7. Нормативный срок освоения программы**  
Нормативный срок освоения программы составляет: 22 часа.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

п/п	Наименование разделов, тем	Учебные занятия с применением ЭО и ДОТ, час.			Учебные занятия в очном формате, час.			Всего учебной нагрузки, час.
		Всего	из них		Всего	из них		
			Лекции	Самостоятельная работа		Лекции	Стажировка	
<b>Модуль 1. Современное сварочное оборудование компании «Кетрри»</b>					<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
1.1	История компании «Кетрри». Основные виды сварочного оборудования.				8	2	6	8
<b>Модуль 2. Программно- методическое обеспечение учебной практики</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>				<b>12</b>
2.1	Нормативно- правовые основы организации и проведения практики обучающихся по образовательным программам СПО	2	2					2
2.2	Программное и учебно-методическое обеспечение практики	4	2	2				4
2.3	Организация и проведение учебной практики	2	2					2
2.4	Контроль и оценка результатов прохождения практики	4	2	2				4
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>						<b>2</b>
	Тестирование	2						2
<b>Всего</b>								<b>22</b>

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Виды занятий	Организация обучения			Всего, час.
		1 день, час.	2 день, час.	3 день, час.	
<b>Модуль 1. Современное сварочное оборудование компании «Кетрри»</b>		<b>8</b>			<b>8</b>
История компании «Кетрри». Основные виды сварочного оборудования.	<i>ауд.уч. зан.</i>	2			8
	<i>стажировка</i>	6			
<b>Модуль 2. Программно- методическое обеспечение учебной практики</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Нормативно- правовые основы организации и проведения практики	<i>уч. зан.</i>		2		2
Программное и учебно-методическое обеспечение практики	<i>уч. зан.</i>		2		4
	<i>самостоятельная работа</i>		2		
Организация и проведение учебной практики	<i>уч. зан.</i>			2	<b>2</b>
Контроль и оценка результатов прохождения практики	<i>уч. зан.</i>			2	4
	<i>самостоятельная работа</i>			2	
<b>Итоговая аттестация</b>				<b>2</b>	<b>2</b>
Тестирование	<i>ауд.зан.</i>			2	<b>2</b>
<b>Всего:</b>	<i>уч. зан.</i>	2	4	6	<b>12</b>
	<i>стажировка</i>	6			<b>6</b>
	<i>самостоятельная работа</i>		2	2	<b>4</b>
					<b>22</b>