

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Технологический институт – филиал  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная  
сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор академии, профессор  
А.В.Дозоров  
« 01 » 09 2012 г.

**Образовательная программа профессиональной подготовки**

**19756 «Электрогазосварщик»**

**Форма обучения**

**Очная**

**Димитровград**

## Содержание

### **1. Общие положения**

1.1 Образовательная программа профессиональной подготовки, реализуемая вузом по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»

1.2 Нормативные документы для разработки ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик».

1.3 Общая характеристика вузовской образовательной программы профессиональной подготовки.

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик».**

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускника.

**3. Компетенции выпускника ОП по рабочей профессии, формируемые в результате освоения данной ОП.**

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик».**

4.1 Учебный план подготовки слушателя

**5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик».**

**6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»**

**7. Приложения.**

## **1. Общие положения**

### ***1.1 Образовательная программа профессиональной подготовки, реализуемая Ульяновской государственной сельскохозяйственной академией по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»***

Представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную вузом с учетом требований рынка труда на основе законодательных и нормативных актов Министерства образования и науки РФ, Института труда (НИИ труда) Минтруда России, Центральным бюро нормативов по труду (ЦБНТ) Минтруда России, Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России.

ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по данной ОП и включает в себя: учебный план, пояснительную записку к учебному плану, рабочие программы предметов и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей, а также программы учебной и производственной практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

### ***1.2 Нормативные документы для разработки ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»***

Нормативно-правовую базу разработки ОП по рабочей профессии составляют

ФЗ Российской Федерации «Об образовании» (от 10 июня 1992 года №3266-1)

1. О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям. Приказ Министерства образования РФ от 21 октября 1994 г. № 407.

2. Приказ Минобразования России от 18.06. 1997 г. № 1221 “Об утверждении требований к содержанию дополнительных образовательных программ”

3. «Общероссийский классификатор профессий рабочих должностей служащих и тарифных разрядов» (в дальнейшем, Общероссийский классификатор), (М., 2000 г. ОК 016-94 изд. Минтруд России, Госстандарт России с дополнениями и изменениями).

4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуска 1-69; Москва, 1999-2000 гг. изд. Министерство труда и социального развития Российской Федерации).

5. Приказ Минобразования России от 29.10. 2001 № 3477 “Об утверждении перечня профессий профессиональной подготовки”

6. Рекомендации к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям. Основные требования. Разработаны Институтом развития профессионального

образования Министерства образования РФ в 1999 году. Рассмотрены и согласованы в Минобразовании России 25.04. 2000 № 186/17-11

7. Модель учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям (М., 1994 г., приказ Минобразования России № 407 от 21.10.94 г.)

8. Перечень основных профессий рабочих промышленных производств (объектов) подконтрольных Госгортехнадзору России, программы, обучения которых должны согласовываться с органами государственного надзора в области промышленной безопасности (М., 1998 г., изд. Федеральный горный и промышленный надзор России).

9. Библиотечка правил безопасности в различных отраслях промышленности (М., 1995-2000 гг, НПО ОБТ)

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.07.2005 г. № 485 (Об утверждении положения о порядке финансирования мероприятий по содействию занятости населения и социальной поддержке населения и социальной поддержке безработных граждан)

11. Приказ Федеральной службы занятости России от 02.02.1994г. № 15 (Об утверждении Положения об организации профессиональной ориентации в Федеральной государственной службе занятости)

12. Приказ Министерства труда и социального развития РФ № 18 от 11.02.2002г. (Об утверждении методических рекомендаций по организации в территориальных органах Минтруда России по вопросам занятости населения, государственных учреждениях - центрах занятости населения конкурсов на размещение заказов на профессиональную подготовку, повышение квалификации и переподготовку безработных граждан и незанятого населения)

### ***1.3 Общая характеристика образовательной программы профессиональной подготовки***

#### ***1.3.1 Цель (миссия) ОП по рабочей профессии***

ОП по рабочей профессии имеет своей целью развитие у слушателей личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями нормативно-правовой документацией по профессиональной подготовке.

***1.3.2 Срок освоения ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»*** в соответствии с учебным планом - 6 месяцев.

#### ***1.3.3 Трудоемкость ОП по рабочей профессии***

по учебному плану составляет 368 часов, в том числе теоретическое обучение 96 часа, семинарские и практические занятия - 84 часа, практические занятия – 144, производственная практика - 36 часа, квалификационный экзамен - 8 часов.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»**

## 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускника

Подготовка электрогазосварщиков для промышленного комплекса

### 3. Компетенции выпускника ОП по рабочей профессии, формируемые в результате освоения данной ОП

Ручная электродуговая сварка. Сущность сварки металлов. Сущность ручной электродуговой сварки и ее способы. Газовая (ацетиленокислородная) сварка и резка металлов. Характеристика ацетиленокислородной сварки. Назначение, преимущества в сравнении с дуговой сваркой.

### 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»

В соответствии с нормативными и законодательными актами Министерства образования и науки РФ, Института труда (НИИ труда) Минтруда России, Центральным бюро нормативов по труду (ЦБНТ) Минтруда России, Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России содержание и организация образовательного процесса регламентируется учебным планом, рабочими программами предметов, материалами, обеспечивающими качество подготовки слушателей, программами учебной и производственной практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующей образовательной программы.

#### 4.1 Учебный план подготовки слушателя 19756 «Электрогазосварщик»

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессиональной подготовки 19756 «Электрогазосварщик»

№ п/п	Наименование дисциплины, разделов и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			теоретические	Практические	
1	Ручная электродуговая сварка	90	48	42	зачет
2	Газовая (ацетиленокислородная) сварка и резка металлов	90	48	42	зачет
3	Практические занятия	144			
4	Производственная практика	36			
6.	Квалификационный экзамен	8			
	Итого	368	96	84	

### 5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»

Библиотечный фонд достаточно укомплектован учебной литературой для обеспечения образовательного процесса, кроме того, имеется доступ к электронной библиотеке, интернет-ресурсам.

Приложение 1,2,3

**6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»**

В соответствии с требованиями профессиональной подготовки по рабочим профессиям оценка качества освоения слушателями образовательной программы включает промежуточную аттестацию и квалификационный экзамен слушателей.

**7. Приложения**



## Приложение I

### Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина» 19756 «Электротехнозаварщик»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1	Ручная электродуговая сварка	Ауд. общего назначения 32. Учебно-производственная лаборатория «Диагностика», 4 оборудованных сварочных поста, сварочные инверторы Gysmi 161, Gysmi PIG 130, сварочные трансформаторы Arktika, Nordika, плакаты, стенды, макеты, методические указания	Оперативное управление
2	Газовая (ацетилено-кислородная) сварка и резка металлов	Ауд. общего назначения №32. Учебно-производственная лаборатория «Диагностика», 4 оборудованных сварочных поста, газовые горелки, резаки, кислородные, пропановые и ацетиленовые баллоны, редукторы, плакаты, стенды, макеты, методические указания	Оперативное управление
3	Практические занятия	СТО, прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления (люфтомер ИСД-401М), Прибор для проверки пневматического тормозного привода М100, Прибор для проверки маркировочных ланних узлов и агрегатов Детектор ИМ. Измеритель светопропусканий стекел ТОНИК. Измеритель эффективности тормозных систем ЭФФЕКТ-0,2. Вытяжная катушка SERF 75 10 SP в комплекте с вентилятором, вытяжным шлангом и газоприемной насадкой. Прибор ОПК для проверки внешних световых приборов. КАД-400	Оперативное управление

**Приложение 2**

**Сведения о педагогических работниках Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина»  
19756 «Электрогазосварщик»**

№ пп	Педагогические работники, физ.лиц	Штатный, совместитель	Уровень образования
1.	Чихранов Алексей Валерьевич, зав. кафедрой, доцент	штатные	Ульяновский государственный технический университет Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
2.	Власова Валентина Николаевна, доцент	штатные	Ульяновский государственный технический университет Проектирование текстильных изделий
3.	Власов Станислав Николаевич, доцент	штатные	Ульяновский государственный технический университет Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
4.	Власова Валентина Николаевна, доцент	штатные	Ульяновский государственный технический университет Проектирование текстильных изделий
5.	Малов Сергей Александрович, мастер производственного обучения	штатные	Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия Автомобили и автомобильное хозяйство

**Приложение 3**

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой  
Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина» 19756 «Электрогазосварщик»**

1.	Ручная электродугловая сварка	1. Колганов Л.А. Сварочные работы. Сварка, резка, пайка, наплавка: Учебное пособие. – 2-е изд. – М.: Дашков и К, 2006. 2. Справочник электрогазосварщика и газорезчика: Учебное пособие для нач. проф. обр. / под ред. Г.Г. Чернышова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2006. 3. Черный, Олег Михайлович. Электродуговая сварка: практика и теория/ О.М. Черный. -2-е изд., перераб. и доп. -Ростов н/Д: Феникс, 2009.	20 5 10
2.	Газовая (ацетилено-кислородная) сварка и резка металлов	1. Чернышов Г.Г. Сварочное дело: сварка и резка металлов: Учебник для нач. проф. обр. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007. 2. Юхин Н.А. Газосварщик: Учебное пособие для нач. проф. обр. – 2-е изд., стер. – М.: академия, 2007. 3. Полевой Г.В. Газоплазменная обработка металлов. Учебник. - М.: Академия,2005	20 10 5

Директор



X.X.Губейдуллин