

Государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области

«Красноармейское профессиональное училище»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по учебной работе

Михайлов И. В. Давыдов
(подпись) (Ф.И.О.)

« 30 » 08 2016 г.

Заместитель директора
по учебной работе

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Заместитель директора
по учебной работе

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

_____/_____
20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ДОПУСКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

общеобразовательного цикла

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по
профессии

15.01.05 «Сварщик»

(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

с.Красноармейское,

2016г.

ОДОБРЕНА

Методической комиссией

Протокол №___ от «___» ___ 20__ г.

Председатель МК

_____/_____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Протокол №___ от «___» ___ 20__ г.

Председатель МК

_____/_____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Протокол №___ от «___» ___ 20__ г.

Председатель МК

_____/_____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Автор

_____/Бредихин Е.И./

(подпись)

(Ф.И.О.)

Эксперт

_____/Ракова М.Н./

(подпись)

(Ф.И.О.)

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по профессии среднего и профессионального образования

**15.01.05. «Сварщик (ручная и частично механизированной
сварки (наплавки)»**

Организация-разработчик: ГБПОУ Красноармейское профессиональное
училище

Разработчик:

Бредихин Е.И. – мастер производственного обучения

Рассмотрена на заседании

методической комиссии

специальных дисциплин

и мастеров п/о

« ____ » _____ 2016г.

Председатель комиссии:

_____ М.А. Морозова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ДОПУСКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Сварщик».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке по профессиям:

1. газорезчик;
2. газосварщик;
3. электрогазосварщик;
4. электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах;
5. электросварщик ручной сварки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- контролировать качество выполняемых работ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- системы допусков и посадок, точность обработки, качества, классы точности;
- допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	17
контрольные работы	1
тест-тренинг	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
поиск и обработка информации	18
изучение технических условий	
Итоговая аттестация в форме дефектации деталей	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Допуски и технические измерения»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрены)	Объём часов	Уровень усвоения
	Допуски и технические измерения	36	
Тема 1.1		19	
	1. Введение	1	2
	2. Отклонение, формы и расположения поверхностей.	2	2
	3. Шероховатость поверхностей.	2	2
	4. Допуски и посадки гладких цилиндрических и плоских сопряжений.	1	2
	5. Основы технических измерений.	2	2
	6. Средства линейных измерений.	2	2
	7. Практическая работа «Определение отклонений от нормы».	8	2
	8. Тест.	2	2
Тема 1.2	Допуски и различные средства измерений.	17	
	1. Допуски и средства измерений углов и гладких конусов.	1	2
	2. Допуски, посадки и средства измерения метрической резьбы.	1	2
	3. Допуски и средства измерения шпоночных и шлицевых соединений.	1	2
	4. Допуски и средства измерений зубчатых колес и зубчатых передач.	2	2
	5. Понятие о размерных цепях.	2	2
	6. Практическая работа «Допуски и различные средства измерений»	9	2
	7. Контрольная работа.	1	2
Самостоятельная работа обучающегося над дефектацией деталей в том числе: поиск и обработка информации изучение технических условий		18	
Всего		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины не требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- Рабочее место преподавателя
- Рабочие места обучающихся
- Ученическая доска
- Набор для работы у доски (указка, линейка, мел, магниты для плакатов и т.д.)
- Шкафы для хранения наглядных пособий
- Стенды для учебной информации
- Макеты

Технические средства обучения:

- Компьютер
- Принтер
- Проектор
- Экран
- CD-диски

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Алешин Н.П., Щербинский В.Г. Радиационная, ультразвуковая и магнитная дефектоскопия металлоизделий. – М.: Высшая школа, 1990 г.
2. Алешин Н.П. Контроль качества сварочных работ. – М.: Высшая школа, 1986 г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также в процессе выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• контролировать качество выполняемых работ.	<p>Наблюдение, контрольная работа, практическая работа, опрос</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• системы допусков и посадок, точность обработки, качества, классы точности;• допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.	<p>Наблюдение, контрольная работа, практическая работа, тест, опрос</p>