


СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «КВАНТ»
 А.А. Смолдырев

30 августа 2017



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ РО «РИПТ»
 А.А. Вигера
30 августа 2017

»
а

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ РО «РИПТ»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код и наименование профессии

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик.

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Ростов-на-Дону
2017г.

Пояснительная записка
к учебному плану профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик. Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе. Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовского индустриально-полиграфического техникума» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России 29.01.2016 N 50 (ред. от 14.09.2016), зарегистрированного Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197) и введенного в действие с 14.09.2016 года, а **также на основе:**

-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г №273-ФЗ;

- Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования и макета учебного плана;

- примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего среднего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации, реализующих программы общего среднего образования»

- Устава ГБПОУ РО «РИПТ»,

Учебный план по ППКРС по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, в том числе с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом технического профиля.

Начало учебных занятий – 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет для обучающихся 36 академических часов. Продолжительность занятий по одному уроку и (или) парами, с продолжительностью каждого урока по 45 мин.

Общий объем каникулярного времени за период обучения 2 года 10 месяцев составляет 24 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Текущий контроль успеваемости предназначен для проверки качества освоения учебного материала в течение всего учебного процесса, управления учебно-воспитательным процессом, активизации самостоятельной работы обучающихся и совершенствования методики проведения занятий. Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем в ходе проведения всех видов занятий в форме, избранной преподавателем. При этом предусматривается контроль в виде устных и письменных форм, в том числе: оценивание выполнения домашних заданий и работ, выполнения контрольных работ, рефератов, лабораторных и практических работ, проверку знаний и умений обучающихся на лекционных, практических занятиях, по отдельным дисциплинам и модулям возможна рейтинговая система оценки знаний, использование портфолио учащегося и другие формы. Результаты текущего контроля отражаются в журнале учета учебных занятий.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме по 100 часов на каждом курсе, в общем количестве 300 часов на весь период обучения. Консультации распределяются на каждый учебный год на дисциплины и МДК. Формы проведения консультаций групповые или индивидуальные, определяются решением методических комиссий и по усмотрению преподавателя.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется: 2 курс УП в учебных мастерских, ПП проводится на предприятиях города концентрированно; 3 курс - УП рассредоточена и чередуется с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика на третьем курсе проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик, регламентируются Положением об учебной и производственной практике. Аттестация по итогам учебной практики осуществляется в форме дифференцированного зачета, по итогам производственной практики проводится квалификационный экзамен на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых проходила производственная практика.

Промежуточная аттестация. Целью промежуточной аттестации является комплексная и объективная оценка знаний и умений обучающихся в процессе освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования. Промежуточная аттестация осуществляется через систему сдачи зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачет является формой оценки, дифференцированный зачет выставляется с оценкой по пятибалльной системе. Промежуточная аттестация на первом курсе проводится в течение 1 недели, а на втором курсе - 2 недели, на третьем курсе 2 недели.

Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (п. 2. ст. 20 Закона «Об образовании» в ред. от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ). В соответствии с Рекомендациями общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено на протяжении 2-ух курсов обучения.

Промежуточная аттестация общеобразовательных дисциплин осуществляется через систему сдачи зачетов и дифференцированных зачетов.

Экзамены проводятся на 2-ом курсе по дисциплинам: «Математика», «Русский язык», «Физика».

На дисциплину ОДБ Физическая культура отведено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий, а на дисциплину ФК физическая культура еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной внеаудиторной учебной нагрузки (в том числе за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, детской и юношеской спортивной школе).

Учебные сборы с обучающимися проводятся по окончании изучения дисциплин ОБЖ и БЖ в соответствии с инструкцией продолжительностью 5 дней (36 учебных часов), результаты учебных сборов оцениваются в соответствии с рекомендациями по оценке результатов учебных сборов. Общая оценка заносится в журнал теоретического обучения с пометкой учебные сборы и учитывается при выставлении итоговой оценки за весь курс обучения по дисциплине.

Введены дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины: ОДД.01 Техническое черчение в количестве 72 часов и Основы предпринимательства 74 часа, включая правовые основы антикоррупционной деятельности.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП составляет 216 часов. Эти часы распределены следующим образом: 107 часов вариативной части направлены на профессиональный модуль ПМ.01 **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**, 25 часов на ПМ.02 **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**, 24 часа на ПМ.03 **Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе**, 30 часов на ПМ.04 **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**, 30 часов на ПМ.05 **Газовая сварка (наплавка)** для углубленного изучения междисциплинарных курсов.

Формы проведения промежуточной аттестации

Целью промежуточной аттестации является комплексная и объективная оценка знаний и умений обучающихся в процессе освоения основной образовательной программы СПО. Промежуточная аттестация осуществляется через систему сдачи зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. На промежуточную аттестацию отводится на первом курсе 1 неделя, на втором курсе 2 недели, на третьем курсе 2 недели. Промежуточная аттестация в форме зачетов и дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Зачет, дифференцированный зачет выставляется с оценкой по пятибалльной системе.

Экзамены проводятся за счет времени, отведенного в учебном плане на промежуточную аттестацию, результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе. Формы проведения промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения в ОУ. Контрольно-измерительные материалы, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции разрабатываются преподавателями и утверждаются директором. Для более качественной оценки результатов обучения привлекаются в качестве внешних экспертов работодатели. Промежуточная аттестация в соответствии со спецификой профессиональной деятельности в разделе профессиональная подготовка на 2-ом курсе по окончании изучения ПМ 01 проводится в виде дифференцированного зачета, экзамена МДК 01.01, 01.02.. Квалификационные экзамены по модулю ПМ 01, ПМ 03 проводятся по окончании производственной практики.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

На проведение ГИА отводится 2 недели на третьем курсе. Форма проведения Государственной итоговой аттестации включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), которая представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Тема выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, сложность работы не ниже получаемого обучающимся разряда по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, предусмотренного ФГОС. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению работы по профессии «Автомеханик» и формирование у него профессиональных компетенций, определенных «Требованиями к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО».

Необходимым условием допуска обучающихся к ГИА является успешное освоение обучающимся всех учебных дисциплин, программ профессионального модуля: МДК и практик.

По окончании учебы выпускник получает диплом государственного образца, согласно приказа Минобрнауки «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» № 531 от 4 июля 2013 г и изменениями данного приказа от 3 сентября 2015 г.

Рабочий учебный план

ППКРС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 30.08.2017

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - газосварщик.

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования - 2 г. 10 мес.

| индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин ПМ, МДК, практик | Формы контроля | | | | Учебная нагрузка | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
|--------------|--|----------------|--------|----|--------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | экзамены | зачеты | ДЗ | Другие формы | максимальная | самостоятельная | Обязательная аудиторная | | 1 семестр 17 недель | 2 семестр 23 недели | 3 семестр 17 недель | 4 семестр 22 недели | 5 семестр 17 недель | 6 семестр 20 недели |
| | | | | | | | | обязательная | В том числе практическ | | | | | | |
| ОУД | Общие ОУД базовые | | | | | 1946 | 647 | 1299 | 422 | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | 4 | | | | 171 | 57 | 114 | 38 | 30 | 38 | 26 | 20 | | |
| ОУД.02 | Литература | | | 4 | | 256 | 85 | 171 | 69 | 42 | 50 | 42 | 37 | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | | 3 | | 256 | 85 | 171 | 40 | 43 | 77 | 51 | | | |
| ОУД.04 | История | | | 3 | | 256 | 85 | 171 | 40 | 43 | 77 | 51 | | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | | 1,2 | 3 | | 256 | 85 | 171 | 40 | 43 | 77 | 31 | 20 | | |
| ОУД.06 | ОБЖ | | | 3 | | 108 | 36 | 72 | 30 | 17 | 20 | 35 | | | |
| ОУД.07 | Химия | | | 3 | | 171 | 57 | 114 | 38 | 34 | 50 | 30 | | | |
| ОУД.08 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | | 3 | | 256 | 85 | 171 | 70 | 60 | 60 | 51 | | | |
| ОУД.09 | Биология | | | 2 | | 54 | 18 | 36 | 15 | 17 | 19 | | | | |
| ОУД.10 | География | | | 3 | | 108 | 36 | 72 | 30 | 17 | 32 | 23 | | | |
| ОУД.11 | Экология | | | 2 | | 54 | 18 | 36 | 12 | | | | | 36 | |
| ОДП | Общие дисциплины профильные | | | | | 859 | 286 | 573 | 146 | | | | | | |
| ОДП.01 | Математика | 4 | | | | 427 | 142 | 285 | 60 | 68 | 92 | 65 | 60 | | |
| ОДП.02 | Информатика | | | 2 | | 162 | 54 | 108 | 47 | 51 | 57 | | | | |
| ОДП.03 | Физика | 4 | | | | 270 | 90 | 180 | 39 | 60 | 60 | 30 | 30 | | |
| | Дополнительные дисциплины | | | | | 219 | 74 | 146 | 60 | | | | | | |
| ОДД.01 | Техническое черчение | | | 2 | | 108 | 36 | 72 | 30 | 36 | 36 | | | | |
| ОДД.02 | Основы предпринимательства | | | 2 | | 111 | 38 | 74 | 30 | | | | | 74 | |
| ОДД.03 | Индивидуальный проект | | | | | 60 | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | | | | 327 | 109 | 218 | 86 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|---|---------|------------|------------|------------|----|----|----|-----|-----|--|-----|
| ОП.01 | Основы инженерной графики | | | 5 | | 54 | 18 | 36 | 8 | | | 17 | 19 | | |
| ОП.03 | Основы электротехники | | | | | 54 | 18 | 36 | | | | | | | 36 |
| ОП.04 | Основы материаловедения | | | 5 | | 57 | 19 | 38 | 8 | 19 | 19 | | | | |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения | | | | | 54 | 18 | 36 | 6 | 18 | 18 | | | | |
| ОП.06 | Основы экономики | | | | | 54 | 18 | 36 | | | | | | | 36 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | 54 | 18 | 36 | | | | | 36 | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | | 438 | 146 | 464 | | | | | | | |
| ПМ.01 | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование (вкл вариат часть 30 ч) | | | | | 90 | 30 | 60 | 2 | 30 | 30 | | | | |
| МДК01..02 | Технология производства сварных конструкций (вкл вариат часть 31 ч) | | | | | 82 | 26 | 56 | 4 | | | 28 | 28 | | |
| МДК01..03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой (вкл вариат часть 31 ч) | | | | | 82 | 26 | 56 | 2 | | | 28 | 28 | | |
| МДК01..04 | Контроль качества сварных соединений (вкл вариат часть 15 ч) | | | | | 76 | 25 | 51 | 10 | | | 17 | 34 | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | | | 102 | | 102 | | | | 102 | | | |
| ПП 01.01 | Производственная практика | | | | 4 ЭК | 72 | | 72 | | | | | 72 | | |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами вкл (вариат часть 25 ч) | | | | | 96 | 32 | 64 | 2 | | | | 64 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | | | 120 | | 120 | | | | | 120 | | |
| ПП 02.01. | Производственная практика | | | | 6 ЭК | 426 | | 426 | | | | | 36 | | 390 |
| ПМ.03 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (вкл вариат часть 24 ч) | | | | | 88 | 29 | 59 | 8 | | | | 59 | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | | | 72 | | 72 | | | | | 72 | | |
| ПП 03.02. | Производственная практика | | | | 6 ЭК | 72 | | 72 | | | | | | | 72 |
| ПМ.04 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе (вкл вариат часть 30ч) | | | | | 87 | 29 | 58 | 8 | | | | | | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|---------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| УП.04.01 | Учебная практика | | | | 120 | | 120 | | | | | 120 | |
| ПП 04.02. | Производственная практика | | | 5 ЭК | 234 | | 270 | | | | | | 270 |
| ПМ.05 | Газовая сварка (наплавка) | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) (вкл вариат часть 30ч) | | | | 87 | 29 | 60 | 8 | | | | 60 | |
| УП.05.01 | Учебная практика | | | 6 ЭК | 72 | | 72 | | | | | 72 | |
| ПП 05.02. | Производственная практика | | | | 78 | | 78 | | | | | | 78 |
| ФК.00 | Физическая культура | | | | 80 | 40 | 40 | 40 | | | | 40 | |
| | Учебные и производственные практики | | | | 1404 | | 1404 | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | 486 | | 486 | | | 102 | 192 | 192 | |
| | концентрированная | | | | - | | - | | | | | | |
| | рассредоточенная | | | | 486 | | 486 | | | 102 | 192 | 192 | |
| | Производственная практика | | | | 918 | | 918 | | | | 108 | | 954 |
| | концентрированная | | | | 918 | | 918 | | | | 108 | | 954 |
| | рассредоточенная | | | | - | | - | | | | | | |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | 5 нед | | 1 нед | | 2 нед | | 2 нед |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 2 нед | | | | | | 2 нед |
| | Консультации | | | | | | 300 | | 100 | | 100 | | 100 |
| | Экзамен | | | | | | 5 | | | | 4 | 1 | |
| | Зачет | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | 1 | |
| | Дифференцированный зачет | | | | | | 16 | | 3 | 7 | 3 | 3 | |
| | Экзамен квалификационный | | | | | | 5 | | | | 1 | 1 | 3 |

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ГБПОУ РО «РИПТ»
 _____ А. М. Вигера

График учебного процесса

| курс | сентябрь | | | | | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | | Теоретич. Обучен | | УП, ПП | | | ГИА | | каникулы | | всего | |
|------|----------|--------|-------|-------|-------------|---------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|-----|------|----------|-------|-------------|------|-------|--------|-------------|-----|-------|-------|---------|-------------|-----|-------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|-----|------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|--------|--------|-----|--------|-------------|------------------|--------|--------|-----|----------|-------|--|----------|--|-------|--|
| | 1-8 | 9-14-5 | 16-22 | 23-29 | 30.09-06.10 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28.10-03.11 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25.11-01.12 | 2-8 | 9-15 | 16-16-22 | 23-29 | 30.12-05.01 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27.01-02.02 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 24.02-02.03 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 31.03-06.04 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28.04-04.05 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26.05-01.06 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30.06-06.07 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28.07-03.08 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 24-31 | Промежуточная аттестация | | недель | часов | УП | ПП | квалификаци | недель | недель | недель | ГИА | каникулы | всего | | | | | |
| 1 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | 1 | 40 | - | - | - | недель | недель | недель | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | 2 | 35 | 1440 | | | недель | недель | недель | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | п | п | п | п | п | п | к | к | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | 2 | 11 | 360 | 192 | 810 | недель | недель | недель | 2 | 2 | 43 | | | | | | | |

Обозначения:

Т – теоретическое обучение

К – каникулы

П – производственная практика
А - промежуточная аттестация
Г - ГИА