СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Ремонт» Директор ГБПОУ РО «РИПТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Рубцов \_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Вигера

«\_\_» августа 2021года «\_\_» августа 2021года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ГБПОУ РО «РИПТ»**

 ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*наименование образовательного учреждения*

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

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения - очная

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

Ростов-на-Дону

2021 г.

1. **План учебного процесса**

ППКРС по профессии СПО **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**30.08.2021

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин ПМ, МДК, практик | Формы контроля | Учебная нагрузка | 1 курс | 2 курс | 3 курс |
|  |
| **Формы промежуточной аттестации** | Другие формы | максимальная | самостоятельная | Обязательная аудиторная | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 17 недель | 23 недели | 17 недель | 22 недели | 17 недель | 20 недели |
| обязательная | В том числе практическая |
| **ОУД** | **Общеобразовательный учебный цикл** |  |  | **3077** | **1023** | **2052** | **619** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык и литература. Русский язык  |  -/Э |  | 160 | 50 | 111 | 38 | 35 | 76 |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Русский язык и литература. Литература |  -/ДЗ |  | 256 | 85 | 132 | 69 | 51 | 81 |  |  |  |  |
| ОУД.03 | Родной язык и родная литература. Родной язык | -/З |  |  |  | 39 |  | 17 | 22 |  |  |  |  |
| ОУД.04 | Иностранный язык (английский) |  -/ДЗ |  | 256 | 85 | 171 | 40 | 68 | 103 |  |  |  |  |
| ОУД.05 | История |  -/ДЗ |  | 256 | 85 | 171 | 40 | 84 | 87 |  |  |  |  |
| ОУД.06 | Физическая культура | З/-/ДЗ |  | 256 | 85 | 171 | 40 | 34 | 50 | 87 |  |  |  |
| ОУД.07 | ОБЖ |  З |  | 108 | 36 | 37 | 15 | 37 |  |  |  |  |  |
| ОУД.08 | Химия |  -/-/ДЗ |  | 171 | 57 | 114 | 23 |  |  | 114 |  |  |  |
| ОУД.09 | Обществознание (вкл. экономику и право) |  -/-/ДЗ |  | 256 | 85 | 171 | 70 |  | 86 | 85 |  |  |  |
| ОУД.10 | Биология |  -/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 17 |  |  | 36 |  |  |  |
| ОУД.11 | География |  -/-/ДЗ |  | 108 | 36 | 72 | 30 |  |  | 72 |  |  |  |
| ОУД.12 | Экология |  -/-/-/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 4 |  |  |  |  | 10 | 26 |
| ОУД.13 | Астрономия |  -/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 12 |  |  | 36 |  |  |  |
| **ОДП** | **Общие дисциплины профильные**  |  |  | **859** | **286** | **573** | **146** |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.01 | Математика | З/Э |  | 427 | 142 | 285 | 60 | 136 | 149 |  |  |  |  |
| ОДП.02 | Информатика | -/ДЗ |  | 162 | 54 | 108 | 47 | 51 | 57 |  |  |  |  |
| ОДП.03 | Физика | З/Э |  | 270 | 90 | 180 | 39 | 85 | 95 |  |  |  |  |
|  | **Дополнительные дисциплины** |  |  | **216** | **72** | **144** | **60** |  |  |  |  |  |  |
| ОДД.01 | Техническое черчение | -/-/-/ДЗ |  | 108 | 36 | 72 | 30 |  |  |  | 72 |  |  |
| ОДД.02 | Основы предпринимательства | -/-/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 15 |  |  |  |  | 36 |  |
| ОДД.03 | Основы финансовой грамотности |  -/-/-/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 15 |  |  |  |  |  | 36 |
| ОДД.04 | **Индивидуальный проект** |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  | **399** | **133** | **266** | **90** |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |  -/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 8 |  |  | 17 | 19 |  |  |
| ОП.03 | Основы электротехники |  -/-/-/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 8 |  |  |  |  | 10 | 26 |
| ОП.04 | Основы материаловедения |  -/-/-/З |  | 57 | 19 | 38 | 8 |  |  |  | 38 |  |  |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения |  -/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 6 |  |  |  | 36 |  |  |
| ОП.06 | Основы экономики |  -/-/-/-/-/З |  | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  | 10 | 26 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |  -/-/-/З |  | 54 | 18 | 68 | 48 |  |  | 20 | 48 |  |  |
| ОП.07 | Профессиональная адаптация выпускника |  -/-/-/-/З |  | 72 | 24 | 48 | 24 |  |  |  |  | 48 |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  | **381** | **135** | **246** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |  | 5 ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование  |  -/-/Э |  | 90 | 30 | 60 | 2 |  |  | 60 |  |  |  |
| МДК01..02 | Технология производства сварных конструкций  |  -/-/-/ДЗ |  | 80 | 25 | 55 | 4 |  |  |  | 55 |  |  |
| МДК01..03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  |  -/-/-/ДЗ |  | 79 | 26 | 53 | 2 |  |  |  | 53 |  |  |
| МДК01..04 | Контроль качества сварных соединений  |  -/-/-/ДЗ |  | 84 | 28 | 56 | 10 |  |  |  | 56 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | -/-/-/З |  | 138 |  | 138 |  |  |  | 102 | 36 |  |  |
| ПП 01 | Производственная практика | -/-/-/З |  | 108 |  | 108 |  |  |  |  | 108 |  |  |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |  | 5 ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК 02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами  |  -/-/-/Э/ |  | 99 | 33 | 66 | 2 |  |  |  | 66 |  |  |
| УП.02 | Учебная практика |  -/-/-/З |  | 192 |  | 192 |  |  |  |  | 192 |  |  |
| ПП 02 | Производственная практика | -/-/-/-/З |  | 492 |  | 492 |  |  |  |  |  | 492 |  |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** |  | 6ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе  |  -/-/-/-/-/Э |  | 78 | 26 | 52 | 8 |  |  |  |  |  | 52 |
| УП.04 | Учебная практика |  |  | 150 |  | 150 |  |  |  |  |  | 36 | 114 |
| ПП 04 | Производственная практика |  |  | 396 |  | 396 |  |  |  |  |  |  | 396 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |  |  | **80** | **40** | **40** | **40** |  |  |  |  |  | 40 |
|  | **Учебные и производственные практики** |  |  | 1476 |  | 1476 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Учебная практика** |  |  | **480** |  | **480** |  |  |  | **102** | **228** | **36** | **114** |
|  | **Производственная практика** |  |  | **996** |  | **996** |  |  |  |  | **108** | **492** | **396** |
|  | **Промежуточная аттестация** |  |  |  |  | **5 нед** |  |  | **2 нед** |  | **1 нед** |  | **2 нед** |
|  | **ГИА** |  |  |  |  | **2 нед** |  |  |  |  |  |  | **2 нед** |
|  | **Консультации 4 часа на 1 чел в год** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Экзамен**  |  |  |  |  | **6** |  |  | 3 | 1 | 1 |  | 1 |
|  | **Зачет** |  |  |  |  | **7** |  | 3 | 1 | 3 |  |  |  |
|  | **Дифференцированный зачет** |  |  |  |  | **10** |  | 1 | 3 | 2 | 4 |  | 2 |
|  | **Экзамен квалификационный** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  | 2 | 1 |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии**

**№ Наименование**

1 **Кабинеты**

2 русского языка и литературы;

3 иностранного языка;

4 истории и обществознания;

5 химии и биологии;

6 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

7 математики;

8 информатики и ИКТ;

9 физики;

10 технической графики;

11 теоретических основ сварки и резки металлов;

 **Лаборатории:**

12 материаловедения;

13 электротехники и сварочного оборудования;

14 испытания материалов и контроля качества сварных соединений;

 **Мастерские:**

15 слесарная;

16 сварочная;

 **Полигоны:**

17 сварочный;

 **Спортивный комплекс:**

18 спортивный зал;

19 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

 **Залы:**

20 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

21 актовый зал.

**Приложение 1**

**Объемы учебного времени на каждый элемент ППКРС по профессии**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплины и МДК (в составе ПМ)** | **Объем обязательной аудиторной нагрузки (по БУП)** | **Объем часов** **Вариативной части****(216 часов)** | **Суммарный объем часов обязательной аудиторной нагрузки** |
| **Код** | **Наименование** |
|  | **Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»** |  |  |  |
| **ОП.00** | ***Общепрофессиональный учебный цикл*** | **218** | **48** | **266** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | 36 | - | 36 |
| ОП.02 | Основы электротехники | 36 | - | 36 |
| ОП.03 | Основы материаловедения | 38 | - | 38 |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | 36 | - | 36 |
| ОП.05 | Основы экономики | 36 | - | 36 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 36 | - | 36 |
| ОП.07 | Профессиональная адаптация выпускника | - | 48 | 48 |
| **ПМ.00** | ***Профессиональный учебный цикл*** | **246** | **168** | **414** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | **150** | **74** | **224** |
| МДК.01. 01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | 36 | 24 | 60 |
| МДК.01. 02 | Технология производства сварных конструкций | 40 | 15 | 55 |
| МДК.01. 03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 38 | 15 | 53 |
| МДК.01. 04 | Контроль качества сварных соединений | 36 | 20 | 56 |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **56** | **10** | **66** |
| МДК.02. 01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 56 | 10 | 66 |
| ПП.02 | Производственная практика |  | **36** | **36** |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | **40** | **12** | **52** |
| МДК.04. 01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | 40 | 12 | 52 |
| ПП.04 | Производственная практика |  | **36** | **36** |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **40** | - | **40** |
|  | **Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура», и вариативной части ППКРС** | **504** | **216** | **720** |