

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Добрянский  
гуманитарно-технологический  
техникум им. П.И. Сюзева»

Р.Г.Шилов

2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
*«Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П.И.Сюзева»*  
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**  
на 2024 – 2026 уч.г.г.

**Квалификация:** Сварщик

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок освоения ППКРС** – 1 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования** -  
технологический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П.И.Сюзева» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 863 от 15.11.2023, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 76433 от 15 декабря 2023 г.), **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**.

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- *дата начала занятий* – 01 сентября
- *нормы учебной нагрузки обучающихся*: максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки – не превышает 54 часов в неделю
- *продолжительность учебной недели* - шестидневная;
- *продолжительность занятий*: группировка парами по 45 мин. урок с перерывом 10 минут после каждого урока, последовательность и чередование уроков в каждой группе определяется расписанием занятий;
- *система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ* обучающихся предусмотрены в ПОЛОЖЕНИЕ о периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П-01-18-03 от 24.05.2019 г, и рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей;
- *формы и процедуры текущего контроля знаний*: дидактические тесты, устный опрос, защита практических и лабораторных работ в устной и письменной формах, контрольная работа, защита рефератов;
- *учебная и производственная практики* – учебным планом предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная практика реализуется концентрированно. Производственная практика проводится после изучения соответствующего модуля.  
На учебную практику предусмотрено 6 недель, на производственную - 16 недель.
- *общая продолжительность каникул при освоении ППКРС* – 9 -11 недель в каждом учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период;
- *форма государственной итоговой аттестации* – демонстрационный экзамен;
- *по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»* 70 % учебного времени отведено на изучение основ военной службы.

### 1.3. Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- письмо Министерство просвещения РФ Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций».

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

1. Вариативная часть 162 часа использована:

| № п/п | Наименование цикла | Обязательная часть | Вариативная часть | Итого по циклу |
|-------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1     | Дисциплины         | 612                | 36                | 648            |
| 2     | Практика           | 540                | 252               | 792            |
|       |                    | итого              | 288               |                |

1. Дисциплины:

- Основы инженерной графики – 6 часов
- Основы электротехники – 6 часов
- Основы материаловедения – 6 часов
- Допуски и технические измерители – 6 часов

2. Практика:

- УП.01 Учебная практика – 36 часов
- УП.02 Учебная практика – 72 часа
- ПП.02 Производственная практика – 144 часа

2. В рамках дисциплины «Исследовательская (проектная) деятельность» обучающиеся выполняют самостоятельно под руководством преподавателя Индивидуальный проект, по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

#### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки специалиста требованиям к результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными видами промежуточной аттестации являются:

- экзамен (комплексный экзамен) по дисциплине;
- экзамен (комплексный экзамен) по междисциплинарному курсу;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по дисциплине;
- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по междисциплинарному курсу;

- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по учебной/производственной практике.

По общеобразовательным предметам учебным планом ППКРС предусмотрены письменные экзамены по предметам «Русский язык», «Литература», «Математика».



### 3. План учебного процесса

|              | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |  |  |                                   |                          |               |               | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                |              |    |     |    |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--|----------------|--------------|----|-----|----|
|              |  |                                | Объем ОП                            | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |  |  |                                   | Промежуточная аттестация | I курс        |               | II курс  |                |              |    |     |    |
|              |  |                                |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч.  |  |                                   |                          | 1 сем. 17 нед | 2 сем. 21 нед | 3 сем. 14 нед.   | 4 сем. 10 нед. |              |    |     |    |
|              |  |                                |                                     |                        |                         | занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.) | занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий) | курсовых работ (проектов) для СПО |                          |               |               |  |                | Консультации |    |     |    |
| <b>О.00</b>  | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>  | семестр                        |                                     |                        |                         | <b>1476</b>  | <b>0</b>                                     | <b>1444</b>                       | <b>551</b>               | <b>893</b>    | <b>0</b>      | <b>10</b>  | <b>30</b>      |              |    |     |    |
|              |  | <b>1</b>                       | <b>2</b>                            | <b>3</b>               | <b>4</b>                |  |  |                                   |                          |               |               |  |                |              |    |     |    |
| ОУД.01       | Русский язык   | э                              |                                     |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 2  | 6              | 72           | 0  | 0   | 0  |
| ОУД.02       | Литература   | -                              | э                                   |                        |                         | 108  | 0  | 108                               | 43                       | 65            | 0             | 2  | 6              | 30           | 78 | 0   | 0  |
| ОУД.03       | Иностранный язык   | -                              | дз                                  |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 0  | 0              | 32           | 40 | 0   | 0  |
| ОУД.04       | Математика   | -                              | э                                   | э                      |                         | 340  | 0  | 340                               | 136                      | 204           | 0             | 4  | 12             | 104          | 98 | 138 | 0  |
| ОУД.05       | Информатика  | -                              | дз                                  |                        |                         | 108  | 0  | 108                               | 43                       | 65            | 0             | 0  | 0              | 40           | 68 | 0   | 0  |
| ОУД.06       | Физика   | -                              | э                                   | дз                     |                         | 180  | 0  | 180                               | 72                       | 108           | 0             | 2  | 6              | 50           | 52 | 78  | 0  |
| ОУД.07       | Химия  | -                              | дз                                  |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 0  | 0              | 32           | 40 | 0   | 0  |
| ОУД.08       | Биология   | -                              | дз                                  |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 0  | 0              | 32           | 40 | 0   | 0  |
| ОУД.09       | История  | -                              | дз                                  |                        |                         | 104  | 0  | 104                               | 42                       | 62            | 0             | 0  | 0              | 60           | 44 | 0   | 0  |
| ОУД.10       | Обществознание   | -                              |                                     |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 0  | 0              | 32           | 40 | 0   | 0  |
| ОУД.11       | География  |                                | дз                                  |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 29                       | 43            | 0             | 0  | 0              | 0            | 72 | 0   | 0  |
| ОУД.12       | Физическая культура  | дз                             | дз                                  |                        |                         | 72   | 0  | 72                                | 2                        | 70            | 0             | 0  | 0              | 32           | 40 | 0   | 0  |
| ОУД.13       | Основы безопасности и защиты Родины  | -                              | дз                                  |                        |                         | 68   | 0  | 68                                | 27                       | 41            | 0             | 0  | 0              | 30           | 38 | 0   | 0  |
| ОУД.14       | Исследовательская (проектная) деятельность                                       | -                              | дз                                  |                        |                         | 64   | 32   | 32                                | 13                       | 19            | 0             | 0  | 0              | 12           | 52 | 0   | 0  |
| <b>СГ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>   |                                |                                     |                        |                         | <b>224</b>   | <b>12</b>                                    | <b>212</b>                        | <b>85</b>                | <b>127</b>    | <b>0</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>       |              |    |     |    |
| СГ.01        | История России   |                                |                                     | -                      | дз                      | 36   | 0  | 36                                | 14                       | 22            | 0             | 0  | 0              | 0            | 0  | 16  | 20 |
| СГ.02        | Иностранный язык в профессиональной  |                                |                                     | -                      | дз                      | 40   | 4  | 36                                | 14                       | 22            | 0             | 0  | 0              | 0            | 0  | 20  | 20 |

|              |  |  |    |    |             |           |             |            |             |          |           |           |            |            |            |            |    |
|--------------|--|--|----|----|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----|
|              | деятельности   |  |    |    |             |           |             |            |             |          |           |           |            |            |            |            |    |
| СГ.03        | Безопасность жизнедеятельности   |  |    | дз | 36          | 0         | 36          | 14         | 22          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 36 |
| СГ.04        | Физическая культура  |  | дз | дз | 40          | 4         | 36          | 14         | 22          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 20         | 20         |    |
| СГ.05        | Основы финансовой грамотности  |  |    | дз | 36          | 2         | 34          | 14         | 20          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 36         |    |
| СГ.06        | Основы бережливого производства  |  |    |    | 36          | 2         | 34          | 14         | 20          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 36         |    |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   |  |    |    | <b>144</b>  | <b>2</b>  | <b>142</b>  | <b>57</b>  | <b>85</b>   | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>18</b> |            |            |            |            |    |
| ОП.01        | Основы инженерной графики  |  |    | дз | 36          | 0         | 36          | 14         | 22          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 36         |    |
| ОП.02        | Основы электротехники  |  |    | э  | 36          | 0         | 36          | 14         | 22          | 0        | 2         | 6         | 0          | 0          | 18         | 18         |    |
| ОП.03        | Материаловедение   |  |    | э  | 36          | 0         | 36          | 14         | 22          | 0        | 2         | 6         | 0          | 0          | 0          | 36         |    |
| ОП.04        | Допуски и технические измерители   |  |    | э  | 36          | 2         | 34          | 14         | 20          | 0        | 2         | 6         | 0          | 0          | 0          | 36         |    |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   |  |    |    | <b>1066</b> | <b>22</b> | <b>252</b>  | <b>102</b> | <b>158</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>12</b> |            |            |            |            |    |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений</b> |  |    |    | <b>216</b>  | <b>8</b>  | <b>136</b>  | <b>56</b>  | <b>88</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  |            |            |            |            |    |
| МДК.01.01    | Основы технологии сварки и сварочное оборудование  |  |    |    | 36          | 2         | 34          | 14         | 22          | 0        | 2         | 6         | 18         | 18         | 0          | 0          |    |
| МДК.01.02    | Технология производства сварных конструкций  |  | э  |    | 36          | 2         | 34          | 14         | 22          |          |           |           | 18         | 18         | 0          | 0          |    |
| МДК.01.03    | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  |  |    |    | 36          | 2         | 34          | 14         | 22          |          |           |           | 18         | 18         | 0          | 0          |    |
| МДК.01.04    | Контроль качества сварных соединений   |  |    |    | 36          | 2         | 34          | 14         | 22          |          |           |           | 0          | 36         | 0          | 0          |    |
| УП.01        | Учебная практика   |  | дз |    |             |           | 72          |            |             |          |           |           |            | 72         |            |            |    |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>           |  |    |    | <b>718</b>  | <b>8</b>  | <b>62</b>   | <b>25</b>  | <b>37</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  |            |            |            |            |    |
| МДК.02.01    | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытыми электродами      |  |    | э  | 70          | 8         | 62          | 25         | 37          | 0        | 2         | 6         | 0          | 0          | 70         | 0          |    |
| УП.02        | Учебная практика   |  | дз |    |             |           | 108         |            |             |          |           |           |            |            | 108        |            |    |
| ПП.02        | Производственная практика  |  |    | дз |             |           | 540         |            |             |          |           |           |            |            | 144        | 396        |    |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением</b>                           |  |    |    | <b>132</b>  | <b>6</b>  | <b>54</b>   | <b>22</b>  | <b>32</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |            |            |            |            |    |
| МДК.03.01    | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением                        |  |    | э  | 60          | 6         | 54          | 22         | 32          | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 60         |    |
| УП.03        | Учебная практика   |  |    |    |             |           | 36          |            |             |          |           |           |            |            |            | 36         |    |
| ПП.03        | Производственная практика  |  |    | дз |             |           | 36          |            |             |          |           |           |            |            |            | 36         |    |
| <b>Э(К)</b>  | <b>Экзамен (квалификационный) по ПМ01, ПМ02, ПМ03</b>  |  |    |    |             |           |             |            |             |          |           |           |            |            |            | 6          |    |
| <b>ГИА</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |  |    |    |             |           | 36          |            |             |          |           |           |            |            |            | 36         |    |
|              | <b>ВСЕГО</b>   |  |    |    | <b>2952</b> | <b>68</b> | <b>2050</b> | <b>795</b> | <b>1263</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>66</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> |    |

|  |       |                           |      |       |      |      |
|--|-------|---------------------------|------|-------|------|------|
| Государственная итоговая аттестация - Демонстрационный экзамен | Всего | Дисциплин и МДК           | 16   | 18    | 7    | 11   |
|  |       | Учебной практики          | 0    | 2 н   | 3 н  | 1 н  |
|  |       | Производственная практика | 0    | 0     | 4 н  | 12 н |
|  |       | Экзаменов                 | 1    | 4     | 2    | 5(1) |
|  |       | Дифференцированные зачеты | 1(1) | 11(1) | 3(1) | 8(1) |



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

| № | Наименование  |
|---|---|
| 1 | <b>Кабинеты:</b><br>технической графики;<br>безопасности жизнедеятельности и охраны труда;<br>теоретических основ сварки и резки металлов.            |
| 2 | <b>Лаборатории:</b><br>материаловедения;<br>электротехники и сварочного оборудования;<br>испытания материалов и контроля качества сварных соединений. |
| 3 | <b>Мастерские:</b><br>слесарная;<br>сварочная для сварки металлов.  |
| 4 | <b>Полигоны:</b><br>сварочный.  |
| 5 | <b>Спортивный комплекс:</b><br>спортивный зал;  |
| 6 | <b>Залы:</b><br>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;<br>актовый зал.  |

Заместитель директора

Е. А. Шевырина

Заведующий структурного подразделения

М. К. Рябкова

Заведующий структурного подразделения

Е. А. Вахрушева

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель предметно-цикловой комиссии  
дисциплин профессионального цикла

Е. И. Катаева

Председатель предметно-цикловой комиссии  
общеобразовательных, гуманитарных  
и естественнонаучных дисциплин

Г. П. Трушникова

Преподаватель профессиональных дисциплин

О. В. Алехина

начальник участка сборки-сварки

С. Н. Гафуров

