



Утверждаю

Директор ГБПОУ БПК  
политехнический колледж

М.В.Бабич

2017г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Буденновский политехнический колледж»

по профессии

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

Квалификация: - сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом  
- сварщик частично механизированной  
сварки плавлением  
- сварщик ручной дуговой сварки  
неплавящимся электродом в защитном  
газе  
- газосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технический



## 2. План учебного процесса

| Индекс      | Коды формируемых компетенций | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                                     |                         |   | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |            |            |            |           |           |
|-------------|------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|--|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|             |                              |  |                                | максимальная                        | самостоятельная работа |                                     | Обязательная аудиторная |   | I курс   |            | II курс    |            | III курс  |           |
|             |                              |  |                                |                                     | всего                  | в том числе индивидуальных проектов | всего занятий           | в том числе лабораторных и практических занятий | 1 семестр  | 2 семестр  | 3 семестр  | 4 семестр  | 5 семестр | 6 семестр |
| 1           | 2                            | 3  | 4                              | 5                                   | 6                      | 7                                   | 8                       | 9   | 10   | 11         | 12         | 13         | 14        | 15        |
| <b>О.00</b> |                              | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>1/13/3</b>                  | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>            | <b>24</b>                           | <b>2052</b>             | <b>567</b>                                      | <b>494</b>   | <b>726</b> | <b>302</b> | <b>496</b> | <b>34</b> |           |
| <b>ОУД</b>  |                              | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>                          | <b>1/13/3</b>                  | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>            | <b>24</b>                           | <b>2052</b>             | <b>567</b>                                      | <b>494</b>   | <b>726</b> | <b>302</b> | <b>496</b> | <b>34</b> |           |
|             |                              | <b>Общие</b>   | <b>-/4/2</b>                   | <b>1732</b>                         | <b>577</b>             |                                     | <b>1155</b>             | <b>437</b>                                      | <b>306</b>   | <b>412</b> | <b>200</b> | <b>237</b> |           |           |
| ОУД.01      |                              | Русский язык   | Э                              | 154                                 | 40                     |                                     | 114                     | 24  | 34   | 22         | 22         | 36         |           |           |
| ОУД.02      |                              | Литература   | ДЗ                             | 237                                 | 66                     |                                     | 171                     |   | 34   | 66         | 22         | 49         |           |           |
| ОУД.03      |                              | Иностранный язык   | ДЗ                             | 237                                 | 66                     |                                     | 171                     | 171   | 51   | 66         | 22         | 32         |           |           |
| ОУД.04      |                              | Математика   | Э                              | 398                                 | 113                    |                                     | 285                     |   | 68   | 88         | 66         | 63         |           |           |
| ОУД.05      |                              | История  | ДЗ                             | 256                                 | 85                     |                                     | 171                     | 24  | 34   | 66         | 35         | 36         |           |           |
| ОУД.06      |                              | Физическая культура  | 3,3,3,ДЗ                       | 342                                 | 171                    |                                     | 171                     | 170   | 51   | 66         | 33         | 21         |           |           |
| ОУД.07      |                              | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | ДЗ                             | 108                                 | 36                     |                                     | 72                      | 48  | 34   | 38         |            |            |           |           |
|             |                              | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>                   | <b>-/7/1</b>                   | <b>1130</b>                         | <b>377</b>             | <b>24</b>                           | <b>753</b>              | <b>122</b>                                      | <b>134</b>   | <b>258</b> | <b>102</b> | <b>259</b> |           |           |
| ОУД.08      |                              | Информатика  | ДЗ                             | 162                                 | 54                     | 24                                  | 108                     | 60  | 32   | 76         |            |            |           |           |
| ОУД.09      |                              | Физика   | Э                              | 270                                 | 90                     |                                     | 180                     | 22  | 34   | 44         | 22         | 80         |           |           |
| ОУД.10      |                              | Химия  | ДЗ                             | 171                                 | 57                     |                                     | 114                     | 16  | 34   | 22         | 22         | 36         |           |           |
| ОУД.11      |                              | Обществознание   | ДЗ                             | 257                                 | 86                     |                                     | 171                     | 8   | 34   | 44         | 22         | 71         |           |           |
| ОУД.12      |                              | Биология   | ДЗ                             | 54                                  | 18                     |                                     | 36                      | 8   |  |            |            | 36         |           |           |
| ОУД.13      |                              | География  | ДЗ                             | 108                                 | 36                     |                                     | 72                      |   |  | 72         |            |            |           |           |
| ОУД.14      |                              | Экология   | ДЗ                             | 54                                  | 18                     |                                     | 36                      |   |  |            |            | 36         |           |           |
| ОУД.15      |                              | Астрономия   | ДЗ                             | 54                                  | 18                     |                                     | 36                      | 8   |  |            | 36         |            |           |           |

|              |                             |   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
|--------------|-----------------------------|---|--------------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|              |                             | <b>Дополнительные -<br/>предлагаемые<br/>образовательной<br/>организацией</b>         | <b>1/2/-</b> | <b>216</b> | <b>72</b>  |          | <b>144</b>  | <b>8</b>  | <b>54</b>  | <b>56</b>  |            |            | <b>34</b>  |            |
| УД.п 1       |                             | Основы предпринимательства  | 3            | 51         | 17         |          | 34          |           |            |            |            |            | 34         |            |
|              |                             | Экономика   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
|              |                             | Основы финансовой грамотности   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
| УД.п 2       |                             | Деловая культура  | ДЗ           | 81         | 27         |          | 54          |           | 54         |            |            |            |            |            |
|              |                             | Эстетика  |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
|              |                             | Мировая художественная культура   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
| УД.п 3       |                             | Методика самостоятельной работы   | ДЗ           | 84         | 28         |          | 56          | 8         |            | 56         |            |            |            |            |
|              |                             | Основы исследовательской деятельности   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
|              |                             | Основы проектной деятельности   |              |            |            |          |             |           |            |            |            |            |            |            |
| <b>ОП.00</b> |                             | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>-7/-</b>  | <b>364</b> | <b>112</b> |          | <b>252</b>  | <b>82</b> | <b>118</b> | <b>34</b>  |            | <b>32</b>  | <b>68</b>  |            |
| ОП.01        | ОК 4 -6 ПК 1.1; 1.2         | Основы инженерной графики   | ДЗ           | 48         | 14         |          | 34          | 34        | 34         |            |            |            |            |            |
| ОП.02        | ОК 2 ;3; 6 ПК 1.1           | Основы электротехники   | ДЗ           | 48         | 14         |          | 34          | 8         |            | 34         |            |            |            |            |
| ОП.03        | ОК 1 ;2; 4 -6               | Основы материаловедения   | ДЗ           | 70         | 20         |          | 50          | 4         | 50         |            |            |            |            |            |
| ОП.04        | ОК 2 - 6 ПК 1.6; 1.9        | Допуски и технические измерения   | ДЗ           | 48         | 14         |          | 34          | 8         | 34         |            |            |            |            |            |
| ОП.05        | ОК 1 ;4; 6; 7               | Основы экономики  | ДЗ           | 51         | 17         |          | 34          | 8         |            |            |            |            | 34         |            |
| ОП.06        | ОК 1 - 6                    | Безопасность жизнедеятельности  | ДЗ           | 48         | 16         |          | 32          | 12        |            |            |            | 32         |            |            |
| ОП.07        |                             | Основы поиска работы  | ДЗ           | 51         | 17         |          | 34          | 8         |            |            |            |            | 34         |            |
| <b>П.00</b>  |                             | <b>Профессиональные цикл</b>  | <b>1/7/8</b> | <b>632</b> | <b>206</b> |          | <b>1830</b> | <b>24</b> |            | <b>104</b> | <b>310</b> | <b>264</b> | <b>452</b> | <b>700</b> |
| <b>ПМ.00</b> |                             | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>1/7/8</b> | <b>632</b> | <b>206</b> | <b>0</b> | <b>1830</b> | <b>24</b> |            | <b>104</b> | <b>310</b> | <b>264</b> | <b>452</b> | <b>700</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>ОК 1 - 6 ПК 1.1 -1.8</b> | <b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b> | Э            | 182        | 56         |          | 414         | 10        |            | 104        | 310        |            |            |            |
| МДК.01.01    |                             | Основы технологии сварки и сварочное оборудование                                     | ДЗ           | 44         | 12         |          | 32          | 4         |            | 32         |            |            |            |            |

|   |                                  |   |                |             |             |           |               |                  |            |            |            |            |            |               |
|---|----------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-----------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| МДК.01.02   |                                  | Технология производства сварных конструкций   | Э              | 38          | 12          |           | 26            | 6                |            |            | 26         |            |            |               |
| МДК.01.03   |                                  | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой   |                | 54          | 18          |           | 36            |                  |            |            | 36         |            |            |               |
| МДК.01.04   |                                  | Контроль качества сварных соединений  |                | 46          | 14          |           | 32            |                  |            |            | 32         |            |            |               |
| УП.01   | ПК 1.1 -1.8                      | Учебная практика  |                |             |             |           | 144           |                  |            | 72         | 72         |            |            |               |
| ПП.01   | ПК 1.1 -1.8                      | Производственная практика   | ДЗ             |             |             |           | 144           |                  |            |            | 144        |            |            |               |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>ОК 1 - 6<br/>ПК 2.1 - 2.4</b> | <b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>               | Э              | 264         | 88          |           | 716           | 6                |            |            |            | 264        | 452        |               |
| МДК.02.01   |                                  | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами          | Э              | 264         | 88          |           | 176           | 6                |            |            |            | 84         | 92         |               |
| УП.02   | ПК 2.1 - 2.4                     | Учебная практика  |                |             |             |           | 252           |                  |            |            |            | 180        | 72         |               |
| ПП.02   | ПК 2.1 - 2.4                     | Производственная практика   | ДЗ             |             |             |           | 288           |                  |            |            |            |            | 288        |               |
| <b>ПМ.04</b>  | <b>ОК 1 - 6<br/>ПК 4.1 - 4.3</b> | <b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>                               | Э              | 186         | 62          |           | 700           | 8                |            |            |            |            | 0          | 700           |
| МДК.04.01   |                                  | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением а защитном газе | ДЗ             | 186         | 62          |           | 124           | 8                |            |            |            |            |            | 124           |
| УП.04   | ПК 4.1 - 4.3                     | Учебная практика  |                |             |             |           | 36            |                  |            |            |            |            |            | 36            |
| ПП.04   | ПК 4.1 - 4.3                     | Производственная практика   |                |             |             |           | 540           |                  |            |            |            |            |            | 540           |
| <b>ФК.00</b>  | ОК 1 - 7                         | <b>Физическая культура</b>  | ДЗ             | <b>84</b>   | <b>42</b>   |           | <b>42</b>     | 42               |            |            |            |            | <b>22</b>  | <b>20</b>     |
|   |                                  | <b>Всего</b>  | <b>2/27/11</b> | <b>4158</b> | <b>1386</b> | <b>24</b> | <b>4176</b>   | <b>715</b>       | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>576</b> | <b>720</b>    |
| <b>ГИА</b>  |                                  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |                |             |             |           | <b>3 нед.</b> |                  |            |            |            |            |            | <b>3 нед.</b> |
| <b>Коконсультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b> |                                  |   |                |             |             |           | <b>Всего</b>  | дисциплины и МДК | 612        | 792        | 396        | 612        | 216        | 144           |
| <b>Государственная (итоговая) аттестация</b>                              |                                  |   |                |             |             |           |               | учебной практик  | 0          | 72         | 72         | 180        | 72         | 36            |
| <b>Выпускная квалификационная работа</b>                                  |                                  |   |                |             |             |           |               | производствен    | 0          | 0          | 144        | 0          | 288        | 540           |
|   |                                  |   |                |             |             |           |               | экзаменов        |            |            | 2          | 4          | 2          | 3             |
|   |                                  |   |                |             |             |           |               | диф.зачетов      | 4          | 6          | 2          | 8          | 5          | 2             |
|   |                                  |   |                |             |             |           | зачетов       |                  |            |            |            | 1          | 1          |               |

612      864      612      792      576      720

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

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>   |
|----------|---|
|          | Учебные кабинеты:   |
| 1        | Русского языка и литературы                                       |
| 2        | Математики  |
| 3        | Физики  |
| 4        | Химии и биологии  |
| 5        | Истории   |
| 6        | Безопасности жизнедеятельности                                    |
| 7        | Английского языка   |
| 8        | Немецкого языка   |
| 9        | Черчения  |
| 10       | Охраны труда  |
| 11       | Теоретических основ сварки и резки металлов                       |
| 12       | Информатики и ИКТ   |
|          | Лаборатории:  |
| 1        | Информационных технологий   |
| 2        | Электротехники  |
|          | Мастерские:   |
| 1        | слесарная   |
| 2        | сварочная   |
|          | Спортивный комплекс:  |
| 1        | Спортивный зал  |
| 2        | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3        | Стрелковый тир  |
|          | Залы:   |
| 1        | Библиотека, читальный зал   |
| 2        | Актовый зал   |
| 3        | Информационный центр с выходом в сеть Интернет                    |

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 15.010.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. № 06 – 259);

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 декабря 2010 года №12 – 696);

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 18 апреля 2013 года № 291;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 августа 2013 года № 968;

- Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС – 194/08);

- Устава ГБПОУ БПК.

## 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) вводится в действие с 01 сентября 2017 года.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной, производственной (по профилю специальности и преддипломной) практик, виды государственной (итоговой) аттестации.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих и расписанием учебных занятий. Образовательные программы среднего профессионального образования разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет – 36 часов в неделю, максимальной учебной нагрузки – 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Настоящим учебным планом предусмотрено на дисциплину «Физическая культура» еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Объем часов реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы (далее по тексту – ОПОП) СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) с получением среднего общего образования в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Учебным планом предусмотрено проведение лабораторно – практических занятий в рамках общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей ПМ.01 – ПМ.05, ПМ.07, для которых необходимо деление учебной группы на подгруппы.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации (знания, умения и навыки) определяются на экзаменах оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

В колледже для промежуточной аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться также многобалльная система оценки знаний.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Текущий контроль по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и общепрофессионального циклов и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в объеме 35 часов, и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся, является практика. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики организуются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ 18 апреля 2013 года № 291.

Учебная практика обучающихся проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах и других подразделениях колледжа. Учебная и производственная практики могут также проводиться в организациях, предприятиях и учреждениях различных организационно-правовых форм на основе договоров между организацией и колледжем.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей ПМ.01

Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением, ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) рассредоточено в объеме 12 недель (432 часов). Учебная практика согласно календарному графику учебного процесса предусмотрена в рамках междисциплинарных курсов.

Производственная практика – в объеме 27 недель (972 часов). Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением, ПМ.05 Газовая сварка (наплавка), ПМ.07 Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов – концентрированно по окончании изучения междисциплинарного курса каждого профессионального модуля.

Настоящим учебным планом предусмотрены консультации – 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Определены формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные и устные.

Практикоориентированность настоящей ОПОП СПО составляет 79%, что соответствует диапазону допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО ППКРС, который составляет 70–85%.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППКРС формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. № 06 – 259) и методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС – 194/08).

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании);

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

- приказом Минобрнауки России от 14 июля 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- приказом Минобрнауки России, Федеральных служб по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования;

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) учитывается получаемая профессия среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования.

Колледж самостоятельно определил технический профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ОПОП СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199, Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом - втором курсах.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) колледж распределил на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО

(ППКРС) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, в течение четырех семестров, двух учебных курсов, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС.

#### **4.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Настоящим учебным планом предусмотрено вариативной части в объеме 216 часов учебного времени.

Основанием для определенного колледжем распределения вариативной части ОПОП является запрос работодателя на результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС, а также фактический уровень подготовленности обучающихся.

Учебное время, отведенное на вариативную часть распределено следующим образом:

- с целью свободного ориентирования на рынке труда по решению педагогического совета колледжа введена учебная дисциплина Основы поиска работы в объеме 34 часов;

- на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули ПМ.01 – ПМ.07 на 182 часа с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций.

#### **4.5. Порядок аттестации обучающихся**

Проведение промежуточной аттестации обучающихся предусмотрено в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждаются колледжем фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля результатов обучения. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Проведение промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрено в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; по дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам – в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов; по профессиональным модулям – в форме экзаменов (квалификационных).

Запланировано проведение экзаменов по русскому языку, математике и профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Количество дифференцированных зачетов и зачетов по общеобразовательным дисциплинам, предусмотренных учебным планом – 14, а экзаменов – 3.

Проведение промежуточной аттестации по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, и общепрофессионального циклов и междисциплинарным курсам – в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов; по профессиональным модулям – в форме экзаменов (квалификационных).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся на 2 курсе – 6, на 3 курсе – 5; количество зачетов и дифференцированных зачетов на 1 курсе – 10, на 2 курсе – 10, на 3 курсе – 9 (без учета зачетов по физической культуре). Учебным планом сокращено количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и или накопительных систем оценивания.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 2 недели – в 4 семестре и по 1 недели в 5 и 6 семестрах, всего на освоение основной профессиональной образовательной программы – 4 недели.

Предусмотрено проведение промежуточной аттестации непосредственно после завершения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и прохождения учебной и производственной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ БПК, утвержденным директором ГБПОУ БПК.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 августа 2013 года № 968.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.