

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буденновский политехнический колледж»

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 3 года 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования — технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| | Обучение по дисциплинам и | Учебная | Производствен | ная практика | Промежуточная | Государственная | | Всего |
|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------|----------------|
| Курсы | междисциплинарным курсам | практика | по профилю специальности | преддипломная | аттестация | (итоговая) аттестация | Каникулы | (по курсам) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| І курс | 38 | 3 | | | | | 11 | 52 |
| II курс | 31 | 4 | 3 | | 3 | | 11 | 52 |
| III курс | 31 | | 9 | | 2 | | 10 | 52 |
| IV курс | 23 | | 6 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 7 | 18 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

2. План учебного процесса

| | 漢 | | | | Распределение обязательной нагрузки п Учебная нагрузка обучающихся (час.) семестр) | | | | | | | | | | рсам и с | и семестрам (час. в | | | | |
|---------|------------------------------|--|--------------------------------|--------------|---|--|---------------|-----------------------|------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | етенц | | тесташ | | | эятельная ія работа | 1 | бязателы удиторн | | Iı | курс | II e | гурс | Ш | сурс | IV 1 | курс | | | |
| | КОМП | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | юйат | ₌ | | KTOB | | в том | числе | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | |
| Индекс | Коды формируемых компетенций | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | всего | в том числе индивидуальных проектов | всего занятий | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | 17 нед. | 24 нед. (в том числе 21 нед.теор + 3 нед.пр.), | 17 нед. (в т.ч. 15 нед теор. + 2 уч пр.) | 21 нед. (в т.ч. 16 нед. теор +6нед.пр) +3недЭ | 16 нед. (вт.ч. 14нед тео р. + 2нед пр) +1нед Э | 24 нед. (в т.ч.17 нед.теор. + 7нед.пр) +1нед.Э | 16нед. (вт.ч. 13нед.теор + 3нед.пр) +1нед.Э | 13 нед. (в т.ч. 10нед. теор +3нед.пр) +1нед.Э | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |
| O.00 | | Общеобразовательный цикл | -/11/3 | 2106 | 702 | 24 | 1404 | 537 | | 534 | 523 | 190 | 157 | | | | | | | |
| оуд | | Общеобразовательные учебные дисциплины | -/11/3 | 2106 | 702 | 24 | 1404 | 537 | | 534 | 523 | 190 | 157 | | | | | | | |
| | | Общие | -/4/2 | 1275 | 425 | | 850 | 399 | | 323 | 355 | 61 | 111 | | | | | | | |
| ОУД.01 | | Русский язык | Э | 117 | 39 | | 78 | 24 | | 17 | 24 | 15 | 22 | | | | | | | |
| ОУД.02 | | Литература | Д3 | 176 | 59 | | 117 | 24 | | 34 | 48 | 15 | 20 | | | | | | | |
| ОУД.03 | | Иностранный язык | Д3 | 176 | 59 | | 117 | 117 | | 68 | 49 | | | | | | | | | |
| ОУД.04 | | Математика | Э | 351 | 117 | | 234 | 78 | | 68 | 66 | 31 | 69 | | | | | | | |
| ОУД.05 | | История | Д3 | 176 | 59 | | 117 | 24 | | 51 | 66 | | | | | | | | | |
| ОУД.06 | | Физическая культура | 3,Д3 | 176 | 59 | | 117 | 116 | | 51 | 66 | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ | 105 | 35 | | 70 | 16 | | 34 | 36 | | | | | | | | | |
| | | По выбору из обязательных предметных областей | -/7/1 | 831 | 277 | 24 | 554 | 138 | | 211 | 168 | 129 | 46 | | | | | | | |
| ОУД.08 | | Информатика | ДЗ | 150 | 50 | 24 | 100 | 34 | | 68 | 32 | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | | Физика | Э | 182 | 61 | | 121 | 40 | | | 44 | 31 | 46 | | | | | | | |
| ОУД.10 | | Химия | Д3 | 117 | 39 | | 78 | 16 | | 34 | 44 | | | | | | | | | |
| ОУД.11 | | Обществознание | ДЗ | 162 | 54 | | 108 | 20 | | 34 | 48 | 26 | | | | | | | | |
| ОУД.12 | | Биология | ДЗ | 54 | 18 | | 36 | 8 | | 36 | | | | | | | | | | |
| ОУД.13 | | География | ДЗ | 54 | 18 | | 36 | 8 | | | | 36 | | | | | | | | |
| ОУД.14 | | Родной язык | ДЗ | 54 | 18 | | 36 | 4 | | | | 36 | | | | | | | | |
| ОУД.15 | | Астрономия | ДЗ | 59 | 20 | | 39 | 8 | | 39 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | | Общий гуманитарный и социально - экономический цикл | -/4/- | 732 | 244 | | 488 | 388 | | 56 | | 104 | 64 | 56 | 68 | 100 | 40 | | | |
| ОГСЭ.01 | OK 1, 3, 4, 6 - 8 | Основы философии | дз | 52 | 4 | | 48 | 8 | | | | | | | | 48 | | | | |
| ОГСЭ.02 | OK 1, 3, 4, 6 - 8 | История | дз | 52 | 4 | | 48 | 8 | | | | 48 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | OK 1, 3, 4, 6 - 8 | Иностранный язык | Д3 | 208 | 40 | | 168 | 168 | | | | 28 | 32 | 28 | 34 | 26 | 20 | | | |

| | OK 1, 3, 4, | 1 | | | Ι | | | | | | | | I | | | |
|---------|-----------------------------|--|------------|------|------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОГСЭ.04 | 6 - 8 | Физическая культура | ,3,3,3,3,3 | 336 | 168 | 168 | 166 | | | | 28 | 32 | 28 | 34 | 26 | 20 |
| ОГСЭ.05 | | Методика самостоятельной работы | ДЗ | 84 | 28 | 56 | 38 | | 56 | | | | | | | |
| EH.00 | | Математический и общий естественно - научный цикл | -/3/1 | 378 | 126 | 252 | 94 | 0 | | | 52 | 71 | 129 | | | |
| EH.01 | OK 1, 3 - 5, 8, 9 | Математика | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 20 | | | | | | 48 | | | |
| EH.02 | OK 1, 3 - 5, 8, 9 | Информатика | ДЗ | 123 | 41 | 82 | 50 | | | | 52 | 30 | | | | |
| EH.03 | OK 1, 3 - 5, 8, 9 | Физика | Э | 129 | 43 | 86 | 24 | | | | | 41 | 45 | | | |
| EH.04 | | Экологические основы природопользования | дз | 54 | 18 | 36 | | | | | | | 36 | | | |
| П.00 | | Профессиональный цикл | 4/17/13 | 3426 | 1142 | 2932 | 796 | 40 | 22 | 341 | 266 | 464 | 391 | 796 | 476 | 428 |
| ОП.00 | | Общепрофессиональные дисциплины | -/13/1 | 1275 | 425 | 850 | 330 | | 22 | 139 | 72 | 164 | 132 | 48 | 147 | 126 |
| ОП.01 | ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 4.5 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 10 | | | | | | | 48 | | |
| ОП.02 | ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 4.5 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | дз | 48 | 16 | 32 | 8 | | | | | | | | | 32 |
| ОП.03 | ПК 1.1 - 4.5 | Основы экономики организации | дз | 54 | 18 | 36 | 4 | | | | | 15 | 21 | | | |
| ОП.04 | ПК 1.1 - 4.5 | Менеджмент | дз | 54 | 18 | 36 | 4 | | | | | 15 | 21 | | | |
| ОП.05 | ПК 1.1 - 4.5 | Охрана труда | дз | 48 | 16 | 32 | 8 | | | | | | | | | 32 |
| ОП.06 | ПК 1.1 - 4.5 | Инженерная графика | дз | 140 | 47 | 93 | 90 | | | 93 | | | | | | |
| ОП.07 | ПК 1.1 - 4.5 | Техническая механика | дз | 144 | 48 | 96 | 20 | | | | 72 | 24 | | | | |
| ОП.08 | ПК 1.1 - 4.5 | Материаловедение | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 10 | | 22 | 46 | | | | | | |
| ОП.09 | ПК 1.1 - 4.5 | Электротехника и электроника | Э | 126 | 42 | 84 | 30 | | | | | 42 | 42 | | | |
| ОП.10 | ПК 1.1 - 4.5 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 10 | | | | | | 48 | | | |
| ОП.11 | ПК 1.1 - 4.5 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 102 | 34 | 68 | 48 | | | | | 68 | | | | |
| ОП.12 | | Основы поиска работы | Д3 | 51 | 17 | 34 | 8 | | | | | | | | 34 | |
| ОП.13 | | Сварка магистральных и технологических трубопроводов | дз | 137 | 46 | 91 | 44 | | | | | | | | 57 | 34 |
| ОП.14 | | Технология и оборудование контактной сварки | дз | 126 | 42 | 84 | 36 | | | | | | | | 56 | 28 |

| ПМ.00 | | Профессиональные модули | -/8/12 | 2151 | 717 | 2082 | 466 | 40 | 202 | 194 | 300 | 259 | 748 | 329 | 302 |
|---------------|-------------|----------------------------------|--------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | | Подготовка и осуществление | | | | | | | | | | | | | |
| I III COL | OK 2 - 6, 8 | технологических процессов | n() | 520 | 1.77 | 407 | 100 | 20 | | | 00 | 250 | 1.50 | | |
| | | изготовления сварных | Э(к) | 530 | 177 | 497 | 123 | 20 | | | 88 | 259 | 150 | | |
| | ı | конструкций | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | | Технология сварочных работ | Э | 240 | 80 | 160 | 57 | 20 | | | 88 | 72 | | | |
| , , | | Основное оборудование для | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | | производства сварных | Э | 290 | 97 | 193 | 66 | | | | | 115 | 78 | | |
| | | конструкций | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | Производственная практика | ДЗ | | | 144 | | | | | | 72 | 72 | | |
| | ОК 2 - 6, 8 | Разработка технологических | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | l | процессов и проектирование | Э(к) | 282 | 94 | 332 | 32 | 20 | | | | | 332 | | |
| | 2.5 | изделий | - () | | | | | | | | | | | | |
| | | Основы расчета и | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | | проектирования сварных | | 198 | 66 | 132 | 32 | | | | | | 132 | | |
| | | конструкций | Э | | | | | | | | | | | | |
| | | Основы проектирования | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | технологических процессов | | 84 | 28 | 56 | | 20 | | | | | 56 | | |
| ПП.02 | | Производственная практика | ДЗ | | | 144 | | 20 | | | | | 144 | | |
| | ОК 2 - 4, 6 | Производетвенная практика | до | | | 111 | | | | | | | 111 | | |
| | ПК 3.1 - | Контроль качества сварочных | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.4 | работ | Э(к) | 105 | 35 | 106 | 48 | | | | | | 106 | | |
| | | Формы и методы контроля | ○(K) | 103 | 33 | 100 | 10 | | | | | | 100 | | |
| МДК.03.01 | | качества металлов и сварных | | | | | | | | | | | | | |
| 1V1Z(IC.03.01 | | конструкций | ДЗ | 105 | 35 | 70 | 48 | | | | | | 70 | | |
| ПП.03 | | Производственная практика | Д3 | 103 | - 33 | 36 | 70 | | | | | | 36 | | |
| 1111.03 | - 8 ПК | Организация и планирование | дэ | | | 30 | | | | | | | 30 | | |
| ПМ.04 | 4.1 - 4.5 | сварочного производства | Э(к) | 413 | 138 | 383 | 131 | | | | | | 160 | 223 | |
| | 7.1 - 7.3 | сварочного производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | Oaylony i annaywaayway | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | | Основы организации и | Э | 413 | 138 | 275 | 131 | | | | | | 160 | 115 | |
| | | планирования производственных | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | | работ на сварочном участке | по | | | 108 | | | | | | | | 108 | |
| 1111.04 | | Производственная практика | ДЗ | | | 108 | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.05 | | Выполнение работ по профессии | 2(**) | 372 | 124 | 356 | 38 | | 202 | 194 | 212 | | | | |
| 11101.03 | | "Электрогазосварщик" | Э(к) | 3/2 | 124 | 330 | 38 | | 202 | 194 | 212 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| MITTER | | Оборудование и технология | n | 272 | 124 | 240 | 20 | | 0.4 | 100 | 22 | | | | |
| МДК.05.01 | | дуговой, газовой наплавки, | Э | 372 | 124 | 248 | 38 | | 94 | 122 | 32 | | | | |
| VIIOS | | сварки и резки | TD | | | 252 | | | 100 | 70 | 72 | | | | |
| УП.05 | | Учебная практика | ДЗ | | | 252 | | | 108 | 72 | 72 | | | | |
| ПП.05 | | Производственная практика | ДЗ | | | 108 | | | | | 108 | | | | |
| | | Механизация и автоматизация | | | | | | | | | | | | | |
| | | процессов изготовления | | 450 | 1.50 | 400 | 0.4 | | | | | | | 100 | 202 |
| ПМ.06 | | сварных конструкций | Э(к) | 450 | 150 | 408 | 94 | | | | | | | 106 | 302 |
| | | специальных сплавов и | | | | | | | | | | | | | |
| | | материалов | | | | | | | | | | | | | |

| МДК.06.01 | Технология изготовления сварных конструкций из специальных сплавов и материалов | Э | 450 | 150 | | 300 | 94 | | | | | | | | 106 | 194 |
|---|---|-----------|------|------|----|--------|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ПП.06 | Производственная практика | ДЗ | | | | 108 | | | | | | | | | | 108 |
| | Всего | 4/35/17 | 6642 | 2214 | 24 | 4428 | 1815 | 40 | 612 | 864 | 612 | 756 | 576 | 864 | 576 | 468 |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | 4 нед. | | | | | | | | | | 4 нед. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | 6 нед. | | | | | | | | | | 6 нед. |
| | ции 4 часа на одного обучающегося на кажды зенная (итоговая) аттестация | й учебный | год | | | | | лины и ДК | 612 | 756 | 540 | 576 | 504 | 612 | 468 | 360 |
| | а базовой подготовки | | | | | 2 | учебно | й практ | | 108 | 72 | 72 | | | | |
| 1.1 Дипломн | | | | | | Всего | произі | в практ | | | | 108 | 72 | 252 | 108 | 108 |
| | дипломного проекта с 22.05.2023 г. по 18.06.202 | | | | | | экзам | иенов | | | | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| Защита дипломного проетк с 19.06.2023 г. по 30.06.2023 г.(всего 2 нед.) | | | | | | | диф.з | ачетов | 3 | 7 | 4 | 6 | 5 | 5 | 3 | 6 |
| | | | | | | | заче | стов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 612 | 864 | 612 | 756 | 576 | 864 | 576 | 468 |

ПрО= 61,897

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 22.02.06 «Сварочное производство»

| No | Наименование | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | Учебные кабинеты: | | | | | | | |
| 1 | Русского языка и литературы | | | | | | | |
| 2 | Математики | | | | | | | |
| 3 | Физики | | | | | | | |
| 4 | Химии и биологии | | | | | | | |
| 5 | Истории | | | | | | | |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности и экологических основ | | | | | | | |
| | природопользования | | | | | | | |
| 7 | Английского языка | | | | | | | |
| 8 | Немецкого языка | | | | | | | |
| 9 | Инженерной графики | | | | | | | |
| 10 | Охраны труда | | | | | | | |
| 11 | Технологии электрической сварки плавлением | | | | | | | |
| 12 | Информатики и ИКТ | | | | | | | |
| 13 | Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения | | | | | | | |
| | профессиональной деятельности | | | | | | | |
| 14 | Расчета и проектирования сварных соединений | | | | | | | |
| 15 | Технологии электрической сварки плавлением | | | | | | | |
| 16 | Метрологии, стандартизации и сертификации | | | | | | | |
| | Лаборатории: | | | | | | | |
| 1 | Информационных технологий | | | | | | | |
| 2 | Электротехники и электроники | | | | | | | |
| 3 | Технической механики | | | | | | | |
| 4 | Материаловедения | | | | | | | |
| 5 | Испытания материалов и контроля качества сварных соединений | | | | | | | |
| | Мастерские: | | | | | | | |
| 1 | Слесарная | | | | | | | |
| 2 | Сварочная | | | | | | | |
| | Полигоны: | | | | | | | |
| 1 | Сварочный полигон | | | | | | | |
| | 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 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «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 Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 — ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014г. № 360, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27 июня 2014 года) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года № 389 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 года, регистрационный № 37216);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;
- 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);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими

образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР);
 - Устава и локальных актов колледжа; с учетом:
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-3));
- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401);
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;
- Письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма»;
- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98;
- Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696);

- Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буденновский политехнический колледж».
- 4.1.2. Учебный план предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели (1 год, 1 курс) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель промежуточная аттестация 2 недели каникулярное время 11 недель.

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

- 4.1.3 Настоящий учебный план вводится с 01 сентября.
- 4.1.4. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерамипредставителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство вводится в действие с 01 сентября.

Нормативный срок обучения – 3 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 среднего профессионального образования образовательными программами учебных расписанием занятий. Образовательные программы профессионального образования разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение), производственная практика по профилю специальности и преддипломная 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 (по профилю специальности) и преддипломной практик 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 специальности 22.02.06 Сварочное производство 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.

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 студентов 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 общеобразовательного 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 каникулярное время, в июле месяце 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 (по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная практики организуются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования,

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 18 апреля 2013 года № 291.

Учебная практика обучающихся проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах 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 профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по профессии электрогазосварщик», согласно календарному графику учебного процесса предусмотрена в рамках междисциплинарного курса – рассредоточенная в объеме 7 недель (3 недели на первом курсе и 4 недели – на втором курсе) – всего 252 часа.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности — в объеме 18 недель (648 часов) и преддипломной практики — в объеме 4 недель (144 часа). Практика по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций проводится рассредоточено — в объеме 2-х недель в пятом семестре и 2-х недель в шестом семестре, а в рамках профессиональных модулей ПМ.02 Основы проектирования технологических процессов (4 недели), ПМ.03 Контроль качества сварочных работ (1 неделя), и ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства (3 недели), ПМ.05 «Выполнение работ по профессии электрогазосварщик» (3 недели) и ПМ.06 Механизация и автоматизация процессов изготовления сварных конструкций специальных сплавов и материалов (3 недели) — концентрированно по окончании изучения междисциплинарного курса каждого профессионального модуля.

Учебным планом предусмотрен как вид учебной работы по профессиональным модулям — выполнение дух курсовых проектов. Курсовые проекты реализуются в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций и ПМ.02 Основы проектирования технологических процессов.

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

Практикоориентированность настоящей ОПОП СПО ПССЗ составляет 64%, что соответствует диапазону допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО базовой подготовки, который составляет 50–65%.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы 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 19.12.2014г. № 06 – 1225) 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 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- приказом Минобрнауки России, Федеральной 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 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 специальности 22.02.06 Сварочное производство учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования.

Колледж самостоятельно определил технический профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ОПОП СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России 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 (ППССЗ) по специальности 22.02.06 Сварочное производство для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) колледж распределил на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях. На изучение дополнительных дисциплин отводится 39 часов, на изучение учебной дисциплины Астрономия отводится 39 часов. Учебным планом предусмотрено изучение учебной дисциплины Русский родной язык в объеме 36 часов. Дисциплина Русский родной язык введена в общеобразовательный цикл взамен дисциплины Экология, так как учебным планом предусмотрено изучение учебной дисциплины Экологические основы природопользования в рамках математического и общего естественно-научного цикла в объеме 36 часов.

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 ППССЗ.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Настоящим учебным планом предусмотрено вариативной части в объеме 900 часов учебного времени.

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

Учебное время, отведенное на вариативную часть распределено следующим образом:

- введены 3 общепрофессиональные дисциплины: основы поиска работы в объеме 34 часов с целью свободного ориентирования на рынке труда по решению педагогического совета колледжа и две дисциплины в соответствии с требованиями работодателя и строительством нового производства ООО «Ставролен» сварка магистральных и технологических трубопроводов в объеме 91 час и технология и оборудование контактной сварки в объеме 84 часов;
- введена 1 дисциплина в общий гуманитарный и социально экономический цикл с целью организации самостоятельной работы обучающихся по решению педагогического совета предусмотрено освоение учебной дисциплины Методика самостоятельной работы в объеме 56 часов;

– введена 1 дисциплина в математический и общий естественно-научный цикл - Экологические основы природопользования в объеме 36 часов;

увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины на 253 часа с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций;

- на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули на 46 часов с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций;
- на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы СПО с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций введен дополнительный профессиональный модуль ПМ.06 «Механизация и автоматизация процессов изготовления сварных конструкций специальных сплавов и материалов» в объеме 300 часов по требованию работодателя.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Проведение промежуточной аттестации обучающихся предусмотрено в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены — за счет времени, выделенного ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) и ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

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 дифференцированных зачетов и экзаменов; по профессиональным модулям — в форме квалификационных экзаменов.

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 по общеобразовательным дисциплинам, предусмотренных учебным планом – 11, а экзаменов – 3.

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 1 курсе – нет, на 2 курсе – 5, на 3 курсе – 8; на IV курсе – 4; количество дифференцированных зачетов на 1 курсе – 10, на 2 курсе – 10, на 3 курсе – 10, на IV 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 3 недели на втором курсе, 2 недели – на 3 курсе и 2 недели – на 4 курсе. Всего на освоение основной профессиональной образовательной программы – 7 недель.

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 (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников колледжа, 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 специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.