УТВЕРЖДЕНО

приказом

заместителя директора по производственной работе

(исполняющего обязанности директора колледжа)

от 01.09.2021 № 275

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ГБПОУ ПО «Опочецкий индустриально-педагогический колледж»

по программе среднего профессионального образования –

программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии

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

 Квалификации: с**варщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - газосварщик**

 Форма обучения - очная

 Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

 С получением среднего общего образования

 Профиль технологический

**2021**

**Формирование вариативной части ППКРС (216ч.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коды** | **Наименование циклов и дисциплин, модулей и междисциплинарных курсов** | **Объем в часах** |
|  **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** | **76 часов** |
| ОП.07 (новая дисциплина) | Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | 44 часа |
|  ОП.08 (новая дисциплина) | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационно-коммуникационные технологии | 32 часа |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули (МДК профессиональных модулей)** | **140 часов** |
|  **ВСЕГО** | **216 часов** |

**1. График учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сентябрь |  | Октябрь |  | Ноябрь | Декабрь |  | Январь |  | Февраль |  | Март |  | Апрель |  | Май | Июнь |  | Июль |  | Август |
| курсы | 17 | 814 | 1521 | 2228 | ***29.09-5.10*** | 612 | 1319 | 2026 | ***27.10-2.11*** | 39 | 1016 | 1723 | 2430 | 17 | 814 | 1521 | 2228 | ***29.12-4.01*** | 511 | 1218 | 1925 | ***26.01-1.02*** | 28 | 915 | 1622 | ***23.02 - 1.03*** | 28 | 915 | 1622 | 2329 | ***30.03 – 5.04*** | 612 | 1319 | 2026 | ***27.04 – 3.05*** | 410 | 1117 | 1824 | 2531 | 17 | 814 | 1521 | 2228 | ***29.06 - 5.07*** | 612 | 1319 | 2026 | ***27.07 – 2.08*** | 39 | 1016 | 1723 | 2431 |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **=** | **=** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **::** | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **2** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **=** | **=** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **::** | **::** | **=** | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **3** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **=** | **=** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **::** | **III** | **III** | **III** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теоретическое обучение

|  |
| --- |
|  |

 | Теоретическое обучение с учебной и производственной практикой(рассредоточенной)**/** | Производственная практика (концентрированная)**П** | Промежуточная аттестация**::** | Каникулы **=** | Государственная итоговая аттестация**III** |

**2. Сводные данные по бюджету времени**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| **1 курс** | 37 | 3 | -  | 1 | - | 11 | 52 |
| **2 курс** | 30,5 | 6,5 | 2 | 2 | - | 11 | 52 |
| **3 курс** | 9,5 | 15,5 | 12 | 1 | 3 | 2 | 43 |
| **Всего** | **77** | **25** | **14** | **4** | **3** | **24** | **147** |

**3. План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, разделов,дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам, ч. |
|
| **Максимальная нагрузка** | Самостоятельная работа (с.р.+и.п.) | С преподавателем | Практика | 1 курс | 2 курс | 3 курс |
| **Всего** | в том числе | *I сем.* | *II сем.* | *III сем.* | *IV сем.* | *V сем.* | *VI чем.* |
|  Лекции, уроки | Лабор. и практ. занятия | Курсовая работа |
| 17 недель | 23 недели | 17 недель | 22 недели | 17 недель | 20 недель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЦИКЛ** |  4Э/10ДЗ/2З | **3078** | **1026** | **2052** | **749** | **1303** | **0** | **0** | **499** | **552** | **418** | **550** | **0** | **33** |
| **Общие учебные дисциплины** | 2Э/ 6ДЗ | 1832 | 601 | 1231 | 430 | 801 | 0 | 0 | 272 | 368 | 238 | 353 | 0 | 33 |
| УПб.01 | Русский язык | 4-Э | 186 | 62 | 124 | 70 | 54 |   |   | 17 | 46 | 17 | 44 |   |   |
| УПб.02 | Литература | 4-ДЗ | 237 | 79 | 158 | 40 | 118 |   |   | 34 | 46 | 34 | 44 |   |   |
| УПб.03 | Иностранный язык  | 4-ДЗ | 237 | 79 | 158 |  0 | 158 |   |   | 34 | 46 | 34 | 44 |   |   |
| УПп.04 | Математика | 4-Э | 440 | 147 | 293 | 68 | 225 |   |   | 68 | 69 | 68 | 88 |   |   |
| УПб.05 | История | 4-ДЗ | 237 | 79 | 158 | 130 | 28 |   |   | 34 | 46 | 34 | 44 |   |   |
|  УПб.06 | Физическая культура | 4-ДЗ | 271 | 91 | 180 | 2 | 178 |   |   | 34 | 46 | 34 | 66 |   |   |
|  УПб.07 | ОБЖ | 2-ДЗ | 120 | 40 | 80 | 70 | 10 |   |   | 34 | 46 |   |   |   |   |
|  УПб.08 | Астрономия | 2-ДЗ | 50 | 10 | 40 | 30 | 10 |   |   | 17 | 23 |   |   |   |   |
| УПб.09 | Родной язык (русский) | 4-ДЗ\* | 54 | 14 | 40 | 20 | 20 |   |   |   |   | 17 | 23 |   |   |
| **Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** | 2Э/2ДЗ  | 982 | 341 | 641 | 241 | 400 | 0 | 0 | 170 | 138 | 180 | 153 |   |   |
| УПп.10 | Информатика  | 4-Э | 372 | 124 | 248 | 30 | 218 |   |   | 68 | 46 | 68 | 66 |   |   |
| УПп.11 | Физика  | 4-Э | 372 | 124 | 248 | 151 | 97 |   |   | 68 | 46 | 68 | 66 |   |   |
| УПб.12 | Химия | 4-ДЗ | 218 | 73 | 145 | 60 | 85 |   |   | 34 | 46 | 44 | 21 |   |   |
| ИП | Индивидуальный проект | 4-ДЗ | 20 | 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Элективные курсы по выбору обучающихся** | 2ДЗ/2З  | 264 | 84 | 180 | 78 | 102 |   |   | 57 | 46 | 0 | 44 |   | 33 |
| ЭК.01 | Человек и общество | 2-ДЗ | 118 | 38 | 80 | 50 | 30 |   |   | 34 | 46 |   |   |   |   |
| ЭК.02 | Русский язык и культура речи | 4-ДЗ\* | 66 | 22 | 44 | 10 | 34 |   |   |   |   |   | 44 |   |   |
| ЭК.03 | Черчение и графика | 1-З | 35 | 12 | 23 | 3 | 20 |   |   | 23 |   |   |   |   |   |
| ЭК.04 | Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательства | 6-З | 45 | 12 | 33 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |   |   | 33 |
| **ПП** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | 6Э/ 18ДЗ | **2484** | **360** | **294** | **484** | **236** | **0** | **1404** | **113** | **276** | **194** | **242** | **612** | **687** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** | 8ДЗ  | **441** | **147** | **294** | **174** | **120** | **0** | **0** | **32** | **32** | **0** | **32** | **54** | **144** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | 2-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 4 | 28 |   |   |   | 32 |   |   |   |   |
| ОП.02 | Основы электротехники | 4-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 12 | 20 |   |   |   |   |   | 32 |   |   |
| ОП.03 | Основы материаловедения | 1-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 |   |   | 32 |   |   |   |   |   |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | 5-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 28 | 4 |   |   |   |   |   |   | 32 |   |
| ОП.05 | Основы экономики | 6-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 |   |   |   |   |   |   |   | 32 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 6-ДЗ | 87 | 29 | 58 | 48 | 10 |   |   |   |   |   |   | 22 | 36 |
| ОП.07 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | 6-ДЗ | 66 | 22 | 44 | 34 | 10 |   |   |   |   |   |   |   | 44 |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационно-коммуникационные технологии | 6-ДЗ | 48 | 16 | 32 | 12 | 20 |   |   |   |   |   |   |   | 32 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | 6Э/10ДЗ  | **2043** | **213** | **426** | **310** | **116** | **0** | **1404** | **81** | **244** | **194** | **210** | **558** | **524** |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | 6Э/ 9ДЗ | **1983** | **193** | **386** | **310** | **76** | **0** | **1404** | **81** | **244** | **194** | **210** | **537** | **524** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы контроль качества сварных швов после сварки** | **3-Э(к)** | **577** | **108** | **217** | **170** | **47** | **0** | **252** | **81** | **244** | **144** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование  | 2-Э | 145 | 48 | 97 | 65 | 32 |   |   | 81 | 16 |   |   |   |   |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций  | 2-ДЗ | 60 | 20 | 40 | 35 | 5 |   |   |   | 40 |   |   |   |   |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 2-ДЗ | 60 | 20 | 40 | 35 | 5 |   |   |   | 40 |   |   |   |   |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | 2-ДЗ | 60 | 20 | 40 | 35 | 5 |   |   |   | 40 |   |   |   |   |
| УП.01 | Учебная практика | 3-ДЗ | 180 |   |   |   |   |   | 180 |   | 108 | 72 |   |   |   |
| ПП.01 | Производственная практика | 3-ДЗ | 72 |   |   |   |   |   | 72 |   |   | 72 |   |   |   |
| **ПМ.02** |  **Ручная дуговая сварка( наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **5 -Э(к)** | **725** | **50** | **99** | **87** | **12** | **0** | **576** | **0** | **0** | **50** | **210** | **415** | **0** |
| МДК.02.01 |  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами  | 4-Э | 149 | 50 | 99 | 87 | 12 |   |   |   |   | 50 | 49 |   |   |
| УП.02. | Учебная практика | 5-ДЗ | 360 |   |   |   |   |   | 360 |   |   |   | 161 | 199 |   |
| ПП.02. | Производственная практика | 5-ДЗ | 216 |   |   |   |   |   | 216 |   |   |   |   | 216 |   |
| **ПМ.05** | **Газовая сварка (наплавка)** | **6-Э(к)** | **681** | **35** | **70** | **53** | **17** | **0** | **576** | **0** | **0** | **0** | **0** | **122** | **524** |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) | 6-Э | 105 | 35 | 70 | 53 | 17 |   |   |   |   |   |   | 50 | 20 |
| УП.05 | Учебная практика | 6-ДЗ | 360 |   |   |   |   |   | 360 |   |   |   |   | 72 | 288 |
| ПП.05 | Производственная практика | 6-ДЗ | 216 |   |   |   |   |   | 216 |   |   |   |   |   | 216 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | 6-ДЗ | **60** | **20** | **40** |  | **40** |  |  |  |  |  |  | **21** | **19** |
| **ВСЕГО** |   | **5562** | **1386** | **2772** | **1233** | **1539** | **0** | **1404** | **612** | **828** | **612** | **792** | **612** | **720** |
|   | Государственная итоговая аттестация |   |   |   |   |   |   |   | 3н |
|   | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ |   |   | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **864** |
| Государственная итоговая аттестация:Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) | ИТОГО | 77 нед. | дисциплин и МДК | 612 | 720 | 468 | 631 | 125 | 216 |
| 25 нед. | учебной практики | 0 | 108 | 72 | 161 | 271 | 288 |
| 14 нед. | производств. практики  | 0 | 0 | 72 | 0 | 216 | 216 |
| 4 нед. | промежуточная аттестация |  | 36 |  | 72 |  | 36 |
| 3 нед. | ГИА |  |  |  |  |  | 108 |
|  10 | экзаменов |  | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 |
|  30 | дифф. зачетов | 2 | 7 | 2 | 7/1ф | 3 | 7/1ф |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  **№****п/п** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты**: |
| 1 | Русского языка |
| 2 | Литературы |
| 3 | Иностранных языков |
| 4 | Математики |
| 5 | Истории |
| 6 | Основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 7 | Физики |
| 8 | Химии |
| 9 | Географии |
| 10 | Биологии с основами экологии |
| 11  |  Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 12 |  Технической графики |
| 13 | Теоретических основ сварки и резки металлов |
|  | **Лаборатории**: |
| 1 | Материаловедения |
| 2 | Электротехники и сварочного оборудования |
| 3 | Испытания материалов и контроля качества сварных соединений |
|  | **Мастерские**: |
| 1 | Слесарная |
| 2 | Сварочная для сварки металлов |
| 3 | **Учебная-мастерская-лаборатория по компетенции «Преподавание технологии»**, оснащённая по гранту «Молодые профессионалы» в соответствии с требованиями World Skills:- компьютеры/ноутбуки;- портативная лабораторная платформа IQ Tools;- набор "Альтернативная Энергия" IQ Tools;- набор инструментов слесарно-столярный для ремонтных работ;- верстаки;- интерактивное оборудование; - учебная литература. |
|  | **Полигоны**: |
| 1 | Сварочный |
|  | **Спортивный** комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Тренажёрный зал |
| 3 | Открытый стадион (городской) |
| 4 | Стрелковый тир  |
|  | **Залы** |
| 1 | Библиотека |
| 2 | Читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 3 | Актовый зал |

**Перечень минимально необходимого набора инструментов:**

Защитные очки для сварки;

Защитные очки для шлифовки;

Сварочная маска;

Защитные ботинки;

Средство защиты органов слуха;

Ручная шлифовальная машина (болгарка) с защитным кожухом;

Металлическая щётка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;

Огнестойкая одежда;

Молоток для отделения шлака;

Зубило;

Разметчик;

Напильники;

Металлические щётки;

Молоток;

Универсальный шаблон сварщика;

Стальная линейка с метрической разметкой;

Прямоугольник;

Струбцины и приспособления для сборки под сварку. Оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

**5. Пояснительная записка к учебному плану**

***5.1. Нормативная база реализации ППКРС***

Настоящий учебный план ГБПОУ ПО «Опочецкий индустриально-педагогический колледж» разработан на основе:

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" с изменениями от 18.11.2015 № 1350;

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

Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказа Минобрнауки России от 29 января 2016 г. № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (рег № 41197 от 24 февраля 2016 г.);

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

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; с изм. от 22.01.2014 № 31, от 17.03.2014 пр. №87, от 28.08.2020 № 441

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

Положения о практической подготовке обучающихся, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390,

Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Указа Президента РФ от 24 марта 2014 г. № 172 «О Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе "Готов к труду и обороне» (ГТО);

Профессионального стандарта «Сварщик» Рег. № 701 н, от 28.11 2013, утверждён приказом Министерства труда РФ 13.02. 2014 г. № 31301;

Устава ГБПОУ ПО «Опочецкий индустриально-педагогический колледж.

***5.2. Организация учебного процесса и режим занятий***

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих служащих 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Учебный год по данной программе начинается 1сентября заканчивается согласно учебного плана 30 июня следующего года.

В образовательных учреждениях СПО, осуществляющих подготовку квалифицированных рабочих на базе основного общего образования, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, в том числе с учётом профиля получаемого профессионального образования срок обучения составляет 147 недель.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели, из них по 2 недели в зимний период, всего зимних каникул - 6 недель, летних - 18 недель.

Аудиторная нагрузка обучающихся составляет в условиях 5-дневной учебной нагрузки 36 часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчёта времени, затрачиваемого на её выполнение.

В самостоятельной внеаудиторной работе обучающихся (20 часов) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта; форма промежуточной аттестации – ДЗ. При разработке рабочих программ преподаватели включают 20 часов самостоятельной работы студентами по выполнению индивидуальных проектов, отражают тематику проектов.

Продолжительность учебных занятий 45 минут, возможна группировка уроков парами, начало занятий в 8ч.10минут, обязательный большой перерыв между уроками с 12.20 до 13.00.

Между уроками перерыв 5 минут, между парами 10 минут.

В общепрофессиональный цикл включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цель и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после положительного предварительного заключения работодателей.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

***5.3. Общеобразовательный цикл***

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана образовательной программы ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), исходили из того, что нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели (1,5 года) из расчета:

-теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 недель;

-промежуточная аттестация - 3 недели;

-каникулярное время - 22 недели.

В соответствии с Перечнем профессий СПО, утверждённого приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 года № 1199 профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) входит в укрупненную группу профессий 15.00.00 Машиностроение, отнесена к техническому профилю. Профильными дисциплинами являются математика, информатика, физика.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена или по окончании изучения учебной дисциплины, или по результатам семестра. Она проводится в форме экзаменов или дифференцированных зачетов. ДЗ проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины, экзамены – за счет часов, выделенных ФГОС СПО.

В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений. По учебной дисциплине «Физическая культура» завершающая форма промежуточной аттестации дифференцированный зачет. Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина из раздела ФК.00 Физическая культура реализовываются последовательно и имеют разные Рабочие программы.

На предмет «Физическая культура» отводится 180 часов общеобразовательной подготовки и 40 часов на ФК.00 ФГОС СПО. Предусмотрено по этой дисциплине 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки за счет часов различных форм внеаудиторных занятий в различных секциях. Реализация программы идёт с учётом Указа Президента РФ от 24 марта 2014 г. № 172 «О всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)».

В рамках промежуточной аттестации предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: русский язык, математика (обязательные) и физика (профильная учебная дисциплина по выбору образовательного учреждения с учетом технического профиля получаемого профессионального образования). По русскому языку и математике проводятся письменные экзамены, по физике – устный.

 Обязательная аудиторная нагрузка по общеобразовательному циклу составляет 2052 часа.

 Обязательная часть учебного плана (1231 час) и часть, формируемая участниками образовательного процесса (821 час), составляет соотношение 60 % и 40 %.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы Пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53 ФЗ (собрание законодательств РФ, 1998г. № 13, ст. 1475;2004, № 35, ст.3607; 2005, №30, ст.3111;2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 3, ст.36160) (35 часов). Учебные сборы проводятся в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» . На освоение основ военной службы отводится 70% от общего объема времени, отведенного на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

***5.4. Формирование вариативной части***

Дополнительные часы (180 часов общеобразовательной подготовки) направлены введение элективных курсов: Человек и общество, Русский язык и культура речи, Черчение и графика, Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательства.

Вариативная часть ППКРС (216 часов) распределена следующим образом:

140 часов отводится на изучение междисциплинарных курсов, что позволяет усилить профессиональную составляющую часть с целью формирования общих и профессиональных компетенций; 44 часа - на введение новой общепрофессиональной дисциплины Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе и 32 часа - Информационные технологии в профессиональной деятельности.

***5.5. Порядок аттестации обучающихся***

Образовательное учреждение оценивает качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачётов, дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе введенных за счёт вариативной части ППКРС, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), Э (к) – экзамен квалификационный.

На промежуточную аттестацию по всем дисциплинам учебного плана отводится 4 недели в течение всего срока обучения, всего 144 ч.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э (к) экзамен квалификационный, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, по итогам экзамена возможно присвоение выпускнику определенной квалификации, рекомендуется по результатам экзамена квалификационного в экзаменационной ведомости указывать: вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с выставлением балльных отметок.

Для оценки результатов освоения ППКРС рекомендуется использовать накопительные и рейтинговые системы оценивания.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

 Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Возможно проведение комплексных дифференцированных зачетов и комплексных экзаменов.

Количество экзаменов не превышает в учебном году – 8, зачетов – 10 (без учета по физической культуре).

Форма аттестации по учебной и производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачёт), по МДК - Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачёт).

***5.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации***

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной 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.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работадолжна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г., № 968 и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации от 1 ноября 2013 г., № 30306.

***5.7. Формы проведения консультаций***

 Консультации по дисциплинам, вынесенным на промежуточную или государственную итоговую аттестацию, проводятся в период подготовки к аттестации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, т.е. при наполняемости учебной группы в 25 человек в год приходится 100 часов консультаций. Всего 400 часов.

Формы проведения консультаций (групповые (письменные, устные), индивидуальные (письменные, устные), проводятся по мере возникновения трудностей в освоении учебного материала или заданий для самостоятельной работы у отдельных обучающихся или учебной группы. При распределении часов консультаций между дисциплинами и модулями учитывается необходимость проведения консультаций при подготовке к различным формам промежуточной аттестации, в том числе к экзамену (квалификационному). Часть из общего количества часов, отведенных на консультации, планируется на консультирование подготовки выпускной квалификационной работы и подготовки ее защиты. Время, выделенное для проведения консультаций, не входит в объем обязательной аудиторной нагрузки.

Приведенный перечень кабинетов и лабораторий соответствует ФГОС СПО по профессии.

Практикоориентированность составляет 70 %.

.

Согласовано:

Заведующие кафедрами

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Григорьева А.Н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Константинова С.М.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Поливара Т.О.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Никандрова Л.Г.

Зам. директора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Гайдовская