Министерство образования Республики Башкортостан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

Утверждаю

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры, строительства

и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В.Биктимиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

профессиональной образовательной организации

**ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства**

**и коммунального хозяйства**

по профессии

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

2017

**Аннотация программы**

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 41197 от 24.02.2016), Приказ «О внесении изменений в ФГОС СПО»» от 14.09.2016 №1193, зарегистрирован в Минюсте 05.10.2016 №43932

**Составители:**

Уральская О.С. - преподаватель дисциплин профессионального цикла

Терегулова Э.М. - методист

**Правообладатель программы:** ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие положения. |  |
| 1.1 | Нормативно-правовые основы разработки ППКРС |  |
| 1.2 | Нормативный срок освоения программы |  |
| 2 | Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС |  |
| 2.1 | Область и объекты профессиональной деятельности |  |
| 2.2 | Виды профессиональной деятельности и компетенции |  |
| 3 | Документы, определяющие содержание и организацию образовательной деятельности |  |
| 3.1. | Учебный план |  |
| 3.1.1 | Календарный учебный график |  |
| 3.1.2 | План учебного процесса |  |
| 3.2. | Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских |  |
| 3.3. | Пояснительная записка к учебному плану |  |
| 3.4. | Организация учебного процесса и режим занятий |  |
| 3.5. | Программа общеобразовательного цикла |  |
| 3.6. | Формирование вариативной части |  |
| 3.7. | Формы проведения консультаций |  |
| 3.8. | Формы проведения промежуточной аттестации |  |
| 3.9. | Формы проведения государственной (итоговой ) аттестации |  |
| 3.10. | Программа общеобразовательных и дополнительных дисциплин |  |
| 3.11. | Программа дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла |  |
| 4 | Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС |  |
| 5. | Оценка результатов ППКПС |  |
| 5.1 | Контроль и оценка достижений обучающихся |  |
| 5.2 | Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы |  |
| 5.3 | Организация итоговой государственной аттестации выпускников |  |
|  | Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей |  |
|  |  |  |

**1. Общие положения**

**1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее – ППКРС) составляют:

Конституция Российской Федерации;

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Закон «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-з;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №50 от 29.01.2016), зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 41197 от 24.02.2016 г.); Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесение изменений в некоторые приказы МО РФ, касающиеся ФГОС СПО» № 1193 от 14.09.2016 г., зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег.№43932 от 05.10.2016);

Постановление Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Постановление Министерства образования Республики Башкортостан №2165 от 16.12.2013 «Об утверждении Административного регламента Министерства образования Республики Башкортостан по предоставлению государственной услуги «Предоставление государственной услуги среднего профессионального образования»;

Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;

Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013г.

Закон Республики Башкортостан от 15.02.1999 г. № 216-з «О языках народов Республики Башкортостан»;

Постановление Правительства РФ от 10.02.2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования"

Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

**1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок получения СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), в очной форме обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

**2. Характеристика профессиональной деятельности**

**выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

**2.1. Область профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично-механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;

сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;

детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;

конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

**2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции**

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ВПД 1** | **Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки** |
| ПК 1.1 | Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций. |
| ПК 1.2 | Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке. |
| ПК 1.3 | Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки. |
| ПК 1.4 | Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки. |
| ПК 1.5 | Выполнять сборку и подготовку элементов конструкций под сварку. |
| ПК 1.6 | Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку. |
| ПК 1.7  ПК 1.8  ПК 1.9 | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла.  Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.  Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке. |
| **ВПД 2** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.** |
| ПК 2.1 | Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. |
| ПК 2.2 | Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва. |
| ПК 2.3  ПК 2.4 | Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.  Выполнять дуговую резку различных деталей. |
| **ВПД 4** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.** |
| ПК 4.1 | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. |
| ПК 4.2 | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва |
| ПК 4.3 | Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей. |

**Общие компетенции выпускников:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством. |

**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательной деятельности**

**3.1. Рабочий учебный план**

Утверждаю

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры, строительства

и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В.Биктимиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**профессиональной образовательной организации**

***ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства***

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

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

**3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

**на базе основного общего образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика по профилю специальности | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 курс | 33 | 8 |  |  |  | 11 | 52 |
| 2 курс | 26 | 13 |  | 1 | 1 | 11 | 52 |
| 3 курс | 18 |  | 21 |  | 2 | 2 | 43 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего | 77 | 21 | 21 | 1 | 3 | 24 | 147 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.1.2. План учебного процесса (на базе основного общего образования)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик. | | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | Распределение аудитории нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр) | | | | | | | | |
| 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | Макси-мальная | Самостоят. учебная работа | Обязательная аудитория | | 1 курс | | 2 курс | | | | 3 курс | | |
| Всего занятий | В т.ч. .лаб. и практич. занятий | 1 сем. 17 нед | 2 сем. 23 нед | 3 сем. 17 нед | | 4 сем. 21 нед | | 5 сем. 17 нед | | 6 сем. 21 нед |
| 0.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД) | |  |  |  |  |  |  | **2924** | **872** | **2052** | **690** | **456** | **572** | **356** | | **408** | | **260** | | **0** |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | |  |  |  | Э |  |  | 480 | 151 | 329 | 199 | 78 | 100 | 66 | | 85 | |  | |  |
| ОУД.02 | Иностранный язык | |  |  |  |  | дз |  | 256 | 85 | 171 | 171 | 42 | 42 | 47 | |  | | 40 | |  |
| ОУД.03 | Математика | |  |  |  | Э |  |  | 422 | 137 | 285 | 86 | 72 | 72 | 70 | | 71 | |  | |  |
| ОУД.04 | История | |  |  |  | дз |  |  | 229 | 58 | 171 | 40 | 48 | 40 | 40 | | 43 | |  | |  |
| ОУД.05 | Физическая культура | |  |  |  | дз |  |  | 256 | 85 | 171 | 0 | 34 | 46 | 34 | | 57 | |  | |  |
| ОУД.06 | ОБЖ | |  | дз |  |  |  |  | 108 | 36 | 72 | 0 | 36 | 36 |  | |  | |  | |  |
| ОУД.07 | Информатика | |  |  |  |  | дз |  | 162 | 36 | 126 | 86 | 40 | 46 |  | |  | | 40 | |  |
| ОУД.08 | Физика | |  |  |  | Э |  |  | 270 | 52 | 218 | 86 | 34 | 72 | 36 | | 76 | |  | |  |
| ОУД.09 | Химия | |  | дз |  |  |  |  | 171 | 57 | 114 | 0 | 56 | 58 |  | |  | |  | |  |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | |  |  |  |  | дз |  | 256 | 85 | 171 | 0 |  |  | 33 | | 30 | | 108 | |  |
| ОУД.11 | Биология | |  |  |  | дз |  |  | 68 | 22 | 46 | 0 |  |  |  | | 46 | |  | |  |
| ОУД.12 | География | |  |  |  |  | дз |  | 98 | 26 | 72 | 0 |  |  |  | |  | | 72 | |  |
| ОУД.13 | Экология | |  | дз |  |  |  |  | 54 | 18 | 36 | 0 |  | 36 |  | |  | |  | |  |
| ОУД.14 | Башкирский язык | |  |  | дз |  |  |  | 94 | 24 | 70 | 22 | 16 | 24 | 30 | |  | |  | |  |
| **ОП.ОО** | **Общепрофессиональный цикл** | |  |  |  |  |  |  | **326** | **108** | **218** | **44** | **0** | **64** | **26** | | **0** | | **32** | | **96** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | |  | дз |  |  |  |  | 46 | 14 | 32 | 11 |  | 32 | |  | |  | |  |  |
| ОП.03 | Основы электротехники | |  |  |  |  | дз |  | 49 | 17 | 32 | 6 |  |  | |  | |  | | 32 |  |
| ОП.04 | Основы материаловедения | |  | дз |  |  |  |  | 51 | 19 | 32 | 6 |  | 32 | |  | |  | |  |  |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | |  |  |  |  |  | дз | 106 | 42 | 64 | 13 |  |  | |  | |  | |  | 64 |
| ОП.04 | Основы экономики | |  |  |  |  |  | з | 48 | 16 | 32 | 6 |  |  | |  | |  | |  | 32 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | |  |  | дз |  |  |  | 26 | 0 | 26 | 2 |  |  | | 26 | |  | |  |  |
|  | Профессиональный цикл | |  |  |  |  |  |  | **370** | **124** | **246** | **69** | **22** | **66** | | **104** | | **24** | | **30** |  |
|  | Профессиональные модули | |  |  |  |  |  |  | **370** | **124** | **246** | **69** | **22** | **66** | | **104** | | **24** | | **30** |  |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | |  |  | **э** |  |  |  | **187** | **62** | **125** | **39** | **22** | **66** | | **37** | |  | |  |  |
| МДК 01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | |  |  |  |  |  |  | 61 | 20 | 41 | 9 | 22 | 19 | |  | |  | |  |  |
| МДК 01.02 | Технология производства сварных конструкций | |  |  |  |  |  |  | 24 | 28 | 16 | 8 |  | 16 | |  | |  | |  |  |
| МДК 01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | |  |  |  |  |  |  | 60 | 20 | 40 | 12 |  | 31 | | 9 | |  | |  |  |
| МДК 01.04 | Контроль качества сварных соединений | |  |  |  |  |  |  | 42 | 14 | 28 | 10 |  |  | | 28 | |  | |  |  |
| УП.01 | Учебная практика (7 недель) | |  | д/з |  |  |  |  | 260 |  | 260 |  | 134 | 126 | |  | |  | |  |  |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым** **электродом** | |  |  |  |  | э |  | **183** | **62** | **121** | **30** |  |  | | **67** | | **24** | | **30** |  |
| МДК 02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | |  |  |  |  |  |  | 183 | 62 | 121 | 30 |  |  | | 67 | | 24 | | 30 |  |
| УП.02 | Учебная практика (11,5 недель) | |  |  | д/з |  |  |  | 126 |  | 126 |  |  |  | | 126 | | 288 | |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика (20 недель) | |  |  |  |  |  |  | 1018 |  | 1018 |  |  |  | |  | |  | | 180 | 550 |
|  | Вариативная часть: | |  |  |  |  |  |  | **324** | **128** | **216** | **27** |  |  | |  | | **36** | | **70** | **110** |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплаки) плавлением** | |  |  |  |  |  | э | **234** | **90** | **144** | **21** |  |  | |  | |  | | **70** | **74** |
| МДК 04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | |  |  |  |  |  |  | 234 | 90 | 144 | 21 |  |  | |  | |  | | 70 | 74 |
| УД  УП.04 | Стандарты World Skills в сварке | |  |  |  | дз |  |  | 54 | 18 | 36 | 6 |  |  | |  | | 36 | |  |  |
| Учебная практика (1 неделя) | |  |  |  |  |  | д/з | 36 |  | 36 |  |  |  | |  | |  | |  | 36 |
| ФКОО | Физическая культура | |  |  |  |  | дз |  | **60** | 20 | 40 |  |  |  | |  | |  | | 40 |  |
|  | Всего | |  |  |  |  |  |  | **5408** | **1252** | **4176** | **830** | **612** | **828** | | **612** | | **756** | | **612** | **756** |
| Промежуточная аттестация | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 1 нед | |  |  |
| ГИА | | Государственная (итоговая) аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | 3нед |
| Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год  Государственная (итоговая) аттестация  Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | Всего | Дисциплин | 11 | 14 | | 11 | | 9 | | 8 | 4 |
| МДК | 1 | 3 | | 3 | | 1 | | 2 |  |
| Учебной практики | 134 | 126 | | 126 | |  | |  |  |
| Производственной практики | 0 | 0 | | 0 | | 288 | | 180 | 550 |
| экзаменов |  |  | | 1 | | 3 | | 1 | 1 |
| Диф/зачетов |  | 6 | | 3 | | 4 | | 6 | 2 |
| зачетов |  |  | |  | |  | |  | 1 |

**3.2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | технической графики; |
| 2 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда; |
| 3 | 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. |
|  | **Полигоны:** |
|  | сварочный |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 1 | спортивный зал; |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
|  | **Залы:** |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | Актовый зал |

**3.3. Пояснительная записка к учебному плану**

Настоящий учебный план ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства разработан на основе:

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

Закона «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-з;

Постановления Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Постановления Министерства образования Республики Башкортостан №2165 от 16.12.2013 «Об утверждении Административного регламента Министерства образования Республики Башкортостан по предоставлению государственной услуги «Предоставление государственной услуги среднего профессионального образования»;

Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;

Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013г.

Закона Республики Башкортостан от 15.02.1999 г. № 216-з «О языках народов Республики Башкортостан»;

Постановления Правительства РФ от 10.02.2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования"

Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 03.06.2011.г. № 1994, при формировании общеобразовательного цикла ОПОП СПО уточнен состав базовых и профильных общеобразовательных дисциплин, введен национальный региональный компонент-дисциплина Башкирский язык

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

1. Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе.
2. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.
3. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 2–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
6. Дисциплина «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и по 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В период летних каникул с юношами второго года обучения проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатами.
7. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.
8. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные.)
9. Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.
10. Учебная практика в объеме 402 часа включает следующие виды:

в 1 семестре - практика по ПМ 01 -134 часа;

в 2 семестре - практика по ПМ01- 126 часов;

в 3 семестре - практика по ПМ 02 – 126 часов;.

в 4 семестре – 288часов,

1. Производственная практика по профилю специальности в объеме 1018 часа рассредоточено по семестрам реализуется по видам профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по профессии 15.01.05 в объеме

5 семестр – 180 часов,

6 семестр – 550 часов.

1. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13

Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 года

№53-ФЗ.

**3.5.Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии СПО.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО.

В соответствии с п.3 ст.7 Закона Республики Башкортостан «Об образовании» башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан изучается в учреждениях среднего профессионального образования в рамках основных образовательных программ.

**3.6 Формирование вариативной части ППКРС**

По запросам и согласованию с работодателями часы вариативной части в количестве 216 распределены соответствующим образом:

- ПМ 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением – 144 часа

- Стандарты World Skills в сварке– 36 часов

- Учебная практика – 36 часов.

**3.7 Формы проведения консультаций**

По русскому языку, математике, физике предусмотрены групповые консультации перед экзаменом.

По общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам предусмотрены индивидуальные устные консультации при работе с отстающими, одаренными обучающимися.

По МДК предусмотрены устные индивидуальные консультации при подготовке к защите выпускной квалификационной работе.

**3.8 Формы проведения промежуточной аттестации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплины, ПМ** | **Форма** |
| Русский язык | Экзамен письменный |
| Математика | Экзамен письменный |
| Физика | Экзамен устный |
|  |  |
| ПМ01  ПМ02  ПМ04 | Экзамен квалификационный |

**3.9 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация включает **подготовку и защиту выпускной квалификационной работы**. Тема ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимымусловием 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. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п, характеристики с мест прохождения практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты письменной экзаменационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

**3.2 Календарный учебный график**  Утверждаю

Директор ГАПОУ

Башкирский колледж архитектуры, строительства

и коммунального хозяйства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б.В. Биктимиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

**профессиональной образовательной организации**

***ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства***

**по профессии рабочего**

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

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки

плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

**3.2.1 График учебного процесса.**

**Календарный учебный график**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Код и наименование элементов учебного процесса | | Сентябрь | | | | | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 6 | | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 7 | 14 | | 21 | | 28 | | 5 | | 12 | | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 28 | 8 | 15 | 22 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 1 | **0.00Общеобразовательный цикл** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД 01 Русский язык и литература | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 | = | = | 5 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 6 | : | = | 178 |
| ОУД 02 Иностранный язык | | 4 | | 6 | | 4 | | 4 | | 2 | | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | = | = | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | : | = | 84 |
| ОУД 03 Математика | | 6 | | 4 | | 6 | | 5 | | 5 | | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 |  |  |  |  | 6 | 6 | 4 | = | = | 4 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | : | = | 144 |
| ОУД 04 История | | 4 | | 2 | | 2 | | 6 | | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | = | = | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | : | = | 88 |
| ОУД 05 Физическая культура | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 4 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 4 | 2 | 2 | = | = | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | 80 |
| ОУД 06 ОБЖ | | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 4 | 4 | 4 | = | = | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = | 72 |
| ОУД 07 Информатика | | 3 | | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 5 | 6 | = | = | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | : | = | 86 |
| ОУД 08. Физика | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | 4 | | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 4 | = | = | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |  |  |  | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 6 | : | = | 106 |
| ОУД 09. Химия | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  | 5 | 4 | 4 | = | = | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | : | = | 114 |
| ОУД. 013 Экология | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 4 | 2 | : | = | 36 |
| ОУД 14. Башкирский язык | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  | = | = | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | : | = | 40 |
| **ОП.00 Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.00 Общепрофессиональный цикл | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 70 |
| ОПД.01 Основы инженерной графики | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 70 |
| ОПД.04 Осноыв материаловедения | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | : | = | 32 |
| ОПД 06 Охрана труда | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | **:** | = | 34 |
|  | П.00 **Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ 01 Подготовительныо-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |
| МДК 01.01Основы технологии сварки и сварочное оборудование | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  | = | = | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | : | = | 54 |
| МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 72 |
| МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед  сваркой |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  | : | = |  |
| УП.01 Учебная практика |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | 36 | 36 | 36 | 26 |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |
|  |  | 36 | | | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | 1440 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Код и наименование элементов учебного процесса | | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 28 | 8 | 15 | 22 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 2 | **0.00Общеобразовательный цикл** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД 01 Русский язык и литература | | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 |  |  |  | 6 | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 | : | = | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 85 |  | : | = | **113** |
| ОУД 02 Иностранный язык | | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 47 |
| ОУД 03 Математика | | 6 | 4 | 2 | 5 | 5 |  |  |  | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | : | = | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 73 |  | : | = | 141 |
| ОУД 04 История | | 4 | 4 | 4 | 3 |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | : | = | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 3 | 41 |  | : | = | 83 |
| ОУД 05 Физическая культура | | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | : | = | 2 | 6 | 4 | 4 | 6 | 4 | 6 | 2 | 5 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 58 |  | : | = | 91 |
| ОУД 08. Физика | | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | : | = | 8 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | 76 |  | : | = | 112 |
| ОУД 10Обществознание, включая экономику и право | | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 |  |  |  | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | : | = | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | 28 |  | : | = | 63 |
| ОУД. 11 Биология | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 47 |  | : | = | 46 |
| ОУД 14. Башкирский язык | | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 30 |
| **ОП.00 Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД 07 Безопасность жизнедеятельности | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 32 |
|  | П.00 **Профессиональный цикл** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |
| МДК 01.03 Поготовительные и сборочные операции перед сваркой | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 22 |
| МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |
| ПМ 02Ручная дуговая сварка (наплавка,резка) плавящим покрытым электродом |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 54 |
| МДК 02.01Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавка, резка) покрытыми электродами | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | : | = | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 24 |  | : | = | 222 |
| УП 02 Учебная практика |  | |  |  |  |  | 36 | 36 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 182 |
|  | ПП.02 Производственная практика |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | 288 |  | : | = |  |
|  | Вариативная часть |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = |  |
|  | УД Охрана труда |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 36 |  | : | = |  |
|  |  | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | = | = | 1368 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Код и наименование элементов учебного процесса | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Сводные данные по бюджету времени |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 28 | 8 | 15 | 22 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 3 | **0.00Общеобразовательный цикл** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД 02 Иностранный язык | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** |
| ОУД 07 Информатика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 4 |  | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| ОУД 10. Обществознание  ( включая экономику и право) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |
| ОУД. 12 География | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  |  |  |  | 4 |  | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
|  | П.00 Обще**профессиональный цикл** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = |  |  |  |
| ОПД 03. Основы электротехники | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | : | : |  | 22 |
| ОПД 05 Допуски и технические измерения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 8 | : | : | : |  |  |
| ОПД 06 Основы экономики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 | 8 | : | : | : |  | 54 |
| ОПД 07 Безопасность жизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | : | : |  | 108 |
|  | П.00 Профессиональный цикл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПМ 00 Профессиональные модули |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | : | : |  |  |
|  | Вариативная часть |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПМ 04 Частично-механизированная сварка () |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |  |  |  |  |  | 8 |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 14 | 14 | 12 | : | : | : |  |  |
|  | УД Стандарты World Skills в сварке |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III | III | III |  |  |
|  | УП 04 Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПП.02 Производственная практика |  |  |  |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 112 |
|  | ФК 00 Физическая культура | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
|  | ГИА государственная (итоговая) аттестация |  |  |  |  | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
|  |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |  | 1368 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначения: | **:** | - промежуточная аттестация; | **=** | - каникулы; | **Х** | производственная практика; | **/** | -   государственная аттестация; |  |

**3.10. Программы общих и дополнительных учебных дисциплин**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.3.1 | Программа учебной дисциплины ОУД.01 «Русский язык и литература» |
| 3.3.2 | Программа учебной дисциплины ОУД..02 «Иностранный язык» |
| 3.3.3 | Программа учебной дисциплины ОУД..03 «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» |
| 3.3.4 | Программа учебной дисциплины ОУД.04 «История» |
| 3.3.5 | Программа учебной дисциплины *ОУД.05 «Физическая культура»* |
| 3.3.6 | Программа учебной дисциплины *ОУД.06 «ОБЖ»* |
| 3.3.7 | Программа учебной дисциплины *ОУД.07 «Информатика»* |
| 3.3.8 | Программа учебной дисциплины ОУД.08 «Физикаа» |
| 3.3.9 | Программа учебной дисциплины ОУД.09 «Химия» |
| 3.3.10 | Программа учебной дисциплины ОУД.10 «Обществознание,( включая экономику и право)» |
| 3.3.11 | Программа учебной дисциплины ОУД.15 «Биология» |
| 3.3.12 | Программа учебной дисциплины ОУД.016«География» |
| 3.3.13 | Программа учебной дисциплины *ОУД.17 «Экология»* |
| 3.3.14 | Программа дополнительной учебной дисциплины УД. 01 «Башкирский язык» |

**3.11. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.4.1 | Программа учебной дисциплины ОПД 01 «Основы инженерной графики» |  |
| 3.4.2 | Программа учебной дисциплины ОПД 03 «Основы электротехники» |  |
| 3.4.3 | Программа учебной дисциплины ОПД 04 «Основы материаловедения» |  |
| 3.4.4 | Программа учебной дисциплины ОПД 05 «Допуски и технические измерения» |  |
| 3.4.5 | Программа учебной дисциплины ОПД 06 «Основы экономики» |  |
| 3.4.6 | Программа учебной дисциплины ОПД 07 «Безопасность жизнедеятельности» |  |
| 3.4.7 | Программа профессионального модуля ПМ 01. «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки» |  |
| 3.4.8 | Программа профессионального модуля ПМ 02. «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом» |  |
| 3.4.9 | Программа профессионального модуля ПМ 04. «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» |  |

**4.Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС**

ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, реализующее ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий

-освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

**5. Оценка результатов освоения ППКРС**

**5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Формы промежуточной аттестации определены учебным планом по профессии.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются преподавателями, мастерами производственного обучения.

**5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы**

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

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.

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.

Программа государственной (итоговой) аттестации разрабатывается председателем предметной методической комиссии, утверждается руководителем образовательного учреждения и председателем Государственной аттестационной комиссии.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Выпускникам, освоившим ППКРС в полном объеме и прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную (итоговую) аттестацию или получившему на государственной (итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательной организации.

**5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников**

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями ГАПОУ БАСК и утверждаются предметной методической комиссией.

Темы выпускных квалификационных работ должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования и быть индивидуальными для каждого обучающегося.

Закрепление тем в работах оформляется приказом директора ГАПОУ БАСК.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются предметной методической комиссией, подписываются и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе, заведующий отделением, председатель предметной методической комиссии в соответствии с должностными обязанностями.