

Утверждено

Директор БПОУ РК «КГКНГ»

К.Д. Бельтриков

М.П.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**на 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

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

*Базовый уровень*

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

### 3.1.3 План учебного процесса

| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |               |              |            | нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |            |            |            |            |                |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|----------------|
|              |  |                                | Максимальная                        | Самостоятельная работа | Всего занятий | Обязательная |            | I курс  |            | II курс    |            | III курс   |                |
|              |  |                                |                                     |                        |               | в т.ч.       | 1 сем.     | 2 сем.  | 3 сем.     | 4 сем.     | 5 сем.     | 6 сем.     |                |
|              |  |                                |                                     |                        |               |              |            |   |            |            |            |            | лекций, уроков |
| 1            | 2  | 3                              | 4                                   | 5                      | 6             | 7            | 8          | 9   | 10         | 11         | 12         | 13         | 14             |
| <b>0.00</b>  | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>0/12/3</b>                  | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>            | <b>2052</b>   | <b>1416</b>  | <b>636</b> | <b>516</b>                                      | <b>576</b> | <b>468</b> | <b>180</b> | <b>312</b> | <b>0</b>       |
| ОУДБ.01      | Русский язык и литература  | 0/0/0/Э                        | 427                                 | 142                    | 285           | 285          |            | 55  | 90         | 98         | 42         |            |                |
| ОУДБ.02      | Иностранный язык   | 0/0/0/ДЗ                       | 257                                 | 86                     | 171           |              | 171        | 51  | 51         | 55         | 14         |            |                |
| ОУДП.03      | Математика   | 0/0/0/Э                        | 427                                 | 142                    | 285           | 185          | 100        | 85  | 76         | 75         | 49         |            |                |
| ОУДБ.04      | История  | 0/0/0/ДЗ                       | 257                                 | 86                     | 171           | 171          |            | 51  | 54         | 51         | 15         |            |                |
| ОУДБ.05      | Физическая культура  | 0/0/0/ДЗ                       | 257                                 | 86                     | 171           | 2            | 169        | 51  | 54         | 51         | 15         |            |                |
| ОУДБ.06      | ОБЖ  | 0/0/0/ДЗ                       | 108                                 | 36                     | 72            | 46           | 26         | 72  |            |            |            |            |                |
| ОУДП.07      | Информатика  | 0/ДЗ                           | 162                                 | 54                     | 108           | 60           | 48         | 44  | 64         |            |            |            |                |
| ОУДП.08      | Физика   | 0/0/0/Э                        | 270                                 | 90                     | 180           | 74           | 106        | 54  | 53         | 53         | 20         |            |                |
| ОУДБ.09      | Химия  | 0/0/0/ДЗ                       | 171                                 | 57                     | 114           | 106          | 8          | 34  | 36         | 34         | 10         |            |                |
| ОУДБ.10      | Обществознание   | 0/0/0/ДЗ                       | 257                                 | 86                     | 171           | 171          |            | 51  | 54         | 51         | 15         |            |                |
| ОУДБ.11      | Биология   | 0/0/0/ДЗ                       | 54                                  | 18                     | 36            | 36           |            |   |            |            |            | 36         |                |
| ОУДБ.12      | География  | 0/0/0/ДЗ                       | 108                                 | 36                     | 72            | 72           |            |   |            |            |            | 72         |                |
| ОУДБ.13      | Экология   | 0/0/0/ДЗ                       | 54                                  | 18                     | 36            | 28           | 8          |   |            |            |            | 36         |                |
| УД д.14      | Калмыцкий язык и литература  | 0/ДЗ                           | 126                                 | 42                     | 84            | 84           |            |   |            |            |            | 70         |                |
| УД д.15      | ИТ в профдеятельность  | 0/0/0/3                        | 72                                  | 24                     | 48            | 48           |            |   |            |            |            |            | 44             |
| УД д.16      | Деловая культура   | 0/0/0/3                        | 72                                  | 24                     | 48            | 48           |            |   |            |            |            | 66         |                |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       | <b>0/7/0</b>                   | <b>327</b>                          | <b>109</b>             | <b>218</b>    | <b>158</b>   | <b>60</b>  | <b>96</b>                                       | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>122</b> | <b>0</b>   |                |
|              |  |                                |                                     |                        |               |              |            | <b>64</b>                                       |            |            |            | <b>154</b> |                |
| ОПД.01       | Основы инженерной графики  | ДЗ                             | 48                                  | 16                     | 32            |              | 32         |   |            |            |            | 32         |                |
| ОПД.02       | Основы автоматизации производства                                      | 0/0/0/ДЗ                       | 48                                  | 16                     | 32            | 24           | 8          |   |            |            |            | 32         |                |
| ОПД.03       | Основы электротехники  | ДЗ                             | 48                                  | 16                     | 32            | 28           | 4          | 32  |            |            |            |            |                |

|              |   |               |            |            |            |    |   | I  | II        | III        |            |
|--------------|---|---------------|------------|------------|------------|----|---|----|-----------|------------|------------|
| ОПД.04       | Основы материаловедения   | ДЗ            | 48         | 16         | 32         | 24 | 8 | 32 |           |            |            |
| ОПД.05       | Допуски и технические измерения   | 0/0/0/ДЗ      | 48         | 16         | 32         | 28 | 4 |    |           | 32         |            |
| ОПД.06       | Основы экономики  | 0/0/0/ДЗ      | 48         | 16         | 32         | 32 |   |    |           | 32         |            |
| ОПД.07       | Безопасность жизнедеятельности  | 0/0/0/ДЗ      | 39         | 13         | 26         | 22 | 4 |    |           | 26         |            |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>  | <b>0/18/6</b> | <b>537</b> | <b>179</b> | <b>358</b> |    |   |    | <b>72</b> | <b>144</b> | <b>142</b> |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>0/18/6</b> | <b>489</b> | <b>179</b> | <b>326</b> |    |   |    |           |            |            |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Подготовительно-сварочные работы</b>   | <b>Э кв</b>   | <b>108</b> | <b>36</b>  | <b>72</b>  |    |   |    | <b>72</b> |            |            |
| МДК.01.01    | Подготовка металла к сварке   | ДЗ            | 54         | 18         | 36         |    |   |    | 36        |            |            |
| МДК.01.02    | Технологические приемы сборки изделий под сварку  | ДЗ            | 54         | 18         | 36         |    |   |    | 36        |            |            |
| УП.01        | Учебная практика  | ДЗ            |            |            | 216        |    |   |    | 216       |            |            |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях</b>     | <b>Э кв</b>   | <b>216</b> | <b>72</b>  | <b>144</b> |    |   |    |           | <b>144</b> |            |
| МДК.02.01    | Оборудование, техника и технология электросварки  | Э             | 114        | 38         | 76         |    |   |    | 76        |            |            |
| МДК.02.02    | Технология газовой сварки   | 0/ДЗ          | 30         | 10         | 20         |    |   |    | 20        |            |            |
| МДК.02.03    | Электросварочные работы на полуавтоматических и автоматических машинах  | ДЗ            | 24         | 8          | 16         |    |   |    | 16        |            |            |
| МДК.02.04    | Технология электродуговой сварки и резки металла  | ДЗ            | 30         | 10         | 20         |    |   |    | 20        |            |            |
| МДК.02.05    | Технология производства сварных конструкций   | ДЗ            | 18         | 6          | 12         |    |   |    | 12        |            |            |
| УП.02        | Учебная практика  | ДЗ            |            |            | 504        |    |   |    |           | 504        |            |
| ПП.02        | Производственная практика   | ДЗ            |            |            | 108        |    |   |    |           | 108        |            |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление Эк</b> | <b>Э кв</b>   | <b>105</b> | <b>35</b>  | <b>70</b>  |    |   |    |           |            | <b>70</b>  |
| МДК.03.01    | Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление   | ДЗ            | 30         | 10         | 20         |    |   |    |           |            | 20         |
| МДК.03.02    | Технология дуговой наплавки деталей   | ДЗ            | 21         | 7          | 14         |    |   |    |           |            | 14         |
| МДК.03.03    | Технология газовой наплавки   | ДЗ            | 30         | 10         | 20         |    |   |    |           |            | 20         |

