

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБПОУ «ПИК»  
\_\_\_\_\_ С.Г.Чернота  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения «Приморский индустриальный колледж»  
наименование образовательного учреждения

по программе подготовки квалифицированных рабочих по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))  
код и наименование профессии

|                              |                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация                 | -Сварщик ручной дуговой сварки<br>плавящимся покрытым электродом<br>-Сварщик частично<br>механизированной сварки<br>плавлением |
| Форма обучения -             | очная                                                                                                                          |
| Нормативный срок обучения -  | 2 года 10 мес.                                                                                                                 |
| На базе -                    | основного общего образования с<br>получением среднего общего<br>образования                                                    |
| Профиль общего образования - | технический                                                                                                                    |

| <b>1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)</b> |                                                    |                  |                           |                          |                                     |          |       |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| Курсы                                                   | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| I курс                                                  | 32,3                                               | 7,7              |                           | -                        | -                                   | 12       | 52    |
| II курс                                                 | 29                                                 | 10               |                           | 2                        | -                                   | 11       | 52    |
| III курс                                                | 15,7                                               | 1,3              | 20                        | 1                        | 3                                   | 2        | 43    |
| Всего                                                   | 77                                                 | 19               | 20                        | 3                        | 3                                   | 25       | 147   |

## 2. План учебного процесса

| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |               |                              | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |                |                |                |                |                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              |                                                                        |                                | максимальная                        | Самостоятельная учебная работа | обязательная  |                              | I курс                                                                                                                                                                               |                | II курс        |                | III курс       |                |
|              |                                                                        |                                |                                     |                                | Всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятий | 1 сем. 17 нед.                                                                                                                                                                       | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 22 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 20 нед. |
| 1            | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                              | 6             | 7                            | 8                                                                                                                                                                                    | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             |
| <b>О.00</b>  | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                | <b>ЗЭ/13ДЗ</b>                 | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>                    | <b>2052</b>   | <b>848</b>                   | <b>391</b>                                                                                                                                                                           | <b>437</b>     | <b>496</b>     | <b>365</b>     | <b>363</b>     |                |
| ОДБ.01       | Русский язык и литература                                              | -, -, Э                        | 432                                 | 144                            | 288           | 34                           | 68                                                                                                                                                                                   | 69             | 85             | 66             |                |                |
| ОДБ.02       | Иностранный язык                                                       | -, -, -, ДЗ                    | 261                                 | 87                             | 174           | 170                          | 34                                                                                                                                                                                   | 23             | 34             | 30             | 53             |                |
| ОДБ.03       | История                                                                | -, -, ДЗ                       | 202                                 | 67                             | 135           | 20                           | 34                                                                                                                                                                                   | 23             | 51             | 27             |                |                |
| ОДБ.04       | Физическая культура                                                    | -, -, ДЗ                       | 315                                 | 105                            | 210           | 210                          | 51                                                                                                                                                                                   | 69             | 51             | 39             |                |                |
| ОДБ.05       | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -, -, ДЗ                       | 108                                 | 36                             | 72            | 39                           | 17                                                                                                                                                                                   | 23             | 17             | 15             |                |                |
| ОДБ.06       | Химия                                                                  | -, -, ДЗ                       | 216                                 | 72                             | 144           | 19                           | 34                                                                                                                                                                                   | 46             | 34             | 30             |                |                |
| ОДБ.07       | Биология                                                               | -, ДЗ                          | 90                                  | 30                             | 60            | 9                            | 17                                                                                                                                                                                   | 23             | 20             | -              |                |                |
| ОДБ.08       | География                                                              | -, -, -, ДЗ                    | 108                                 | 36                             | 72            | 20                           | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 72             |                |
| ОДБ.09       | Экология                                                               | -, -, -, ДЗ                    | 54                                  | 18                             | 36            | 8                            | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 36             |                |
| ОДБ.10       | Обществознание                                                         | -, ДЗ                          | 135                                 | 45                             | 90            | 40                           | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 90             |                |
| ОДБ.11       | Экономика                                                              | -, -, -, ДЗ                    | 66                                  | 22                             | 44            | 8                            | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 44             |                |
| ОДБ.12       | Право                                                                  | -, -, -, ДЗ                    | 51                                  | 17                             | 34            | 10                           | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 34             |                |
| ОДВ.01       | История ДВ                                                             | -, -, -, ДЗ                    | 51                                  | 17                             | 34            | 10                           | -                                                                                                                                                                                    | -              | -              | -              | 34             |                |
| ОДП.01       | Математика                                                             | -, -, Э                        | 443                                 | 148                            | 295           | 100                          | 68                                                                                                                                                                                   | 69             | 85             | 73             |                |                |
| ОДП.02       | Информатика и ИКТ                                                      | -, -, ДЗ                       | 180                                 | 60                             | 120           | 100                          | 34                                                                                                                                                                                   | 23             | 34             | 29             |                |                |
| ОДП.03       | Физика и астрономия                                                    | -, -, Э                        | 366                                 | 122                            | 244           | 51                           | 34                                                                                                                                                                                   | 69             | 85             | 56             |                |                |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>                               | <b>6ДЗ</b>                     | <b>327</b>                          | <b>109</b>                     | <b>218</b>    | <b>101</b>                   | <b>34</b>                                                                                                                                                                            | <b>80</b>      | <b>25</b>      | <b>15</b>      | <b>64</b>      |                |
| ОП.01        | Основы инженерной графики                                              | -, ДЗ                          | 60                                  | 20                             | 40            | 29                           | 17                                                                                                                                                                                   | 23             |                |                |                |                |
| ОП.02        | Основы электротехники                                                  | -, ДЗ                          | 60                                  | 20                             | 40            | 12                           |                                                                                                                                                                                      |                | 25             | 15             |                |                |
| ОП.03        | Основы материаловедения                                                | -, ДЗ                          | 51                                  | 17                             | 34            | 17                           | 17                                                                                                                                                                                   | 17             |                |                |                |                |
| ОП.04        | Допуски и технические измерения                                        | -, ДЗ                          | 60                                  | 20                             | 40            | 18                           |                                                                                                                                                                                      | 40             |                |                |                |                |
| ОП.05        | Основы экономики                                                       | -, -, -, ДЗ                    | 48                                  | 16                             | 32            | 9                            |                                                                                                                                                                                      |                |                |                | 32             |                |
| ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                         | -, -, -, ДЗ                    | 48                                  | 16                             | 32            |                              |                                                                                                                                                                                      |                |                |                | 32             |                |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный учебный цикл</b>                                   | <b>ЗЭ(к)/12ДЗ</b>              | <b>2093</b>                         | <b>229</b>                     | <b>1864</b>   |                              | <b>187</b>                                                                                                                                                                           | <b>311</b>     | <b>91</b>      | <b>412</b>     | <b>143</b>     | <b>720</b>     |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                         | <b>ЗЭ(к)/12ДЗ</b>              | <b>2093</b>                         | <b>229</b>                     | <b>1864</b>   |                              | <b>187</b>                                                                                                                                                                           | <b>311</b>     | <b>91</b>      | <b>412</b>     | <b>143</b>     | <b>720</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       |                                      |      |  |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.01                                                                                                                                                                                                                                       | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки              | Э (к)         | 442   | 73                                   | 369  |  |     |     |     |     |     |     |
| МДК.01.01                                                                                                                                                                                                                                   | Основы технологии сварки и сварочное оборудование                                           | ДЗ            | 60    | 20                                   | 40   |  | 17  | 23  |     |     |     |     |
| МДК.01.02                                                                                                                                                                                                                                   | Технология производства сварных конструкций                                                 | ДЗ            | 54    | 18                                   | 36   |  |     |     | 17  | 19  |     |     |
| МДК .01.03                                                                                                                                                                                                                                  | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой                                         | ДЗ            | 58    | 19                                   | 39   |  | 17  | 22  |     |     |     |     |
| МДК .01.04                                                                                                                                                                                                                                  | Контроль качества сварных соединений                                                        | ДЗ            | 48    | 16                                   | 32   |  | 17  | 15  |     |     |     |     |
| УП.01                                                                                                                                                                                                                                       | Учебная практика                                                                            | ДЗ            | 102   | -                                    | 102  |  | 42  |     |     | 60  |     |     |
| ПП.01                                                                                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                   | ДЗ            | 120   | -                                    | 120  |  |     |     |     |     |     | 120 |
| ПМ.02                                                                                                                                                                                                                                       | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом                      | Э (к)         | 1211  | 92                                   | 1119 |  |     |     |     |     |     |     |
| МДК 02.01                                                                                                                                                                                                                                   | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами          | ДЗ            | 277   | 92                                   | 185  |  | 34  | 77  | 74  |     |     |     |
| УП.02                                                                                                                                                                                                                                       | Учебная практика                                                                            | ДЗ            | 534   | -                                    | 534  |  | 60  | 174 |     | 300 |     |     |
| ПП.02                                                                                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                   | ДЗ            | 400   | -                                    | 400  |  |     |     |     |     |     | 400 |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                                       | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением                                      | Э (к)         | 440   | 64                                   | 376  |  |     |     |     |     |     |     |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                                   | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | ДЗ            | 192   | 64                                   | 128  |  |     |     |     | 33  | 95  |     |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                                       | Учебная практика                                                                            | ДЗ            | 48    | -                                    | 48   |  |     |     |     |     | 48  |     |
| ПП.04                                                                                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                   | ДЗ            | 200   | -                                    | 200  |  |     |     |     |     |     | 200 |
| ФК.ОО                                                                                                                                                                                                                                       | Физическая культура                                                                         | ДЗ            | 42    | -                                    | 42   |  |     |     |     |     | 42  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Всего                                                                                       | 3Э/3Э(к)/32ДЗ | 5540  | 1364                                 | 4176 |  | 612 | 828 | 612 | 792 | 612 | 720 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Консультации                                                                                |               |       |                                      | 300  |  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                         | Государственная итоговая аттестация 3 недели                                                |               |       |                                      |      |  |     |     |     |     |     |     |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (из расчета 4 часа на одного обучающегося, п. 7.10 ФГОС)<br><br>Государственная итоговая аттестация:<br>1. Защита выпускной квалификационной работы с 10 июня по 28 июня (всего 3 недели) |                                                                                             |               | ВСЕГО | Дисциплин и междисциплинарных курсов |      |  | 510 | 654 | 612 | 432 | 564 | -   |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       | Учебной практики                     |      |  | 102 | 174 | -   | 360 | 48  | -   |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       | Производственной практики            |      |  |     |     |     |     |     | 720 |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       | Экзаменов                            |      |  |     |     |     | 3   |     | 3   |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       | Дифференцированных зачетов           |      |  |     | 6   | 1   | 8   | 10  | 5   |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |               |       | зачетов                              |      |  |     |     |     |     |     |     |

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

| №   | Наименование                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------|
|     | <b>Кабинеты:</b>                                            |
| 1.  | Русского языка и литературы                                 |
| 2.  | Истории                                                     |
| 3.  | Обществознания                                              |
| 4.  | Биологии                                                    |
| 5.  | Английского языка                                           |
| 6.  | Информатики и ИКТ                                           |
| 7.  | Математики                                                  |
| 8.  | Физики                                                      |
| 9.  | Химии                                                       |
| 10. | Основ экономических знаний                                  |
| 11. | Безопасности жизнедеятельности                              |
| 12. | Охраны труда                                                |
| 13. | Экономики организации                                       |
| 14. | Информационных технологий                                   |
| 15. | Технической графики                                         |
| 16. | Теоретических основ сварки и резки металлов                 |
|     | <b>Лаборатории:</b>                                         |
| 1.  | Материаловедения                                            |
| 2.  | Электротехники и сварочного оборудования                    |
| 3.  | Испытания материалов и контроля качества сварных соединений |
|     | <b>Мастерские:</b>                                          |
| 1.  | Слесарная                                                   |
| 2.  | Сварочная                                                   |
|     | <b>Спортивный комплекс:</b>                                 |
| 1.  | Спортивный зал                                              |
| 2.  | Тренажерный зал                                             |
| 3.  | Стрелковый тир                                              |
|     | <b>Залы:</b>                                                |
| 1.  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;        |
| 2.  | актовый зал                                                 |