

Утверждаю  
Директор КГБОУ НПО «ПУ № 64»  
\_\_\_\_\_ С. В. Золотарский  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Приложение № \_\_\_\_\_  
К приказу № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевого государственного бюджетного образовательного учреждения  
начального профессионального образования  
**«Профессиональное училище № 64»**

по профессии среднего профессионального образования

**151013.01 «Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин»**

по программе базовой подготовки

Квалификация : машинист трелевочной машины;  
тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.

Форма - обучения очная

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

I. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| <i>1</i>     | <i>2</i>   | <i>3</i>         | <i>4</i>                  | <i>5</i>                 | <i>6</i>                            | <i>7</i>  | <i>8</i>   |
| 1            | 37,5   | 1,5              | -                         | 2                        | -                                   | 11        | 52         |
| 2            | 34,5   | 4,5              | -                         | 2                        | -                                   | 11        | 52         |
| 3            | 7  | 4                | 7                         | 1                        | 2                                   | 2         | 23         |
| <b>Всего</b> | <b>79</b>  | <b>10</b>        | <b>7</b>                  | <b>5</b>                 | <b>2</b>                            | <b>24</b> | <b>127</b> |

## 2. План учебного процесса ППКРС СПО по профессии 151013.01 "Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин"

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | аттестации<br>Формы промежуточной | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                |                       | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам(час. в семестр) |            |            |            |           |           |          |
|---------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
|               |  |                                   | максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                |                       | I курс  |            | II курс    |            | III курс  |           |          |
|               |  |                                   |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч.        |                       | 1 семестр   | 2 семестр  | 3 семестр  | 4 семестр  | 5 семестр | 6 семестр |          |
|               |  |                                   |                                     |                        |                         | Лекций, уроков | лаб. и практ занятий. |   |            |            |            |           |           |          |
|               |  |                                   |                                     |                        |                         |                |                       | недели  | недели     | недели     |            |           |           |          |
| 17            | 22   | 17                                | 22                                  | 17                     | 3                       | 1              |                       |   |            |            |            |           |           |          |
| 1             | 2  | 3                                 | 4                                   | 5                      | 6                       | 7              | 8                     | 9   | 10         | 11         | 12         | 13        | 14        | 15       |
| <b>О.00</b>   | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>2з/14дз/3э</b>                 | <b>1938</b>                         | <b>0</b>               | <b>1938</b>             | <b>1590</b>    | <b>348</b>            | <b>408</b>  | <b>529</b> | <b>435</b> | <b>566</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| <b>ОДБ.00</b> | <b>Базовые образовательные дисциплины</b>                              | <b>4з/9дз/1э</b>                  | <b>1219</b>                         | <b>0</b>               | <b>1219</b>             | <b>958</b>     | <b>261</b>            | <b>241</b>  | <b>322</b> | <b>281</b> | <b>375</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| ОДБ.01.       | Русский язык   | -, -, Э                           | 85                                  | 0                      | 85                      | 85             | 0                     | 17  | 23         | 17         | 28         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.02.       | Литература   | -, -, ДЗ                          | 197                                 | 0                      | 197                     | 197            | 0                     | 34  | 46         | 34         | 83         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.03.       | Иностранный язык   | -, -, ДЗ                          | 190                                 | 0                      | 190                     | 190            | 0                     | 34  | 46         | 50         | 60         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.04.       | История  | -, -, ДЗ                          | 119                                 | 0                      | 119                     | 119            | 0                     | 17  | 23         | 34         | 45         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.05.       | Обществознание   | -, -, ДЗ                          | 80                                  | 0                      | 80                      | 80             | 0                     | 17  | 23         | 17         | 23         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.06.       | Право  | -, -, ДЗ                          | 55                                  | 0                      | 55                      | 55             | 0                     | 20  | 23         | 12         | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.07.       | Экономика  | -, -, ДЗ                          | 30                                  | 0                      | 30                      | 30             | 0                     | 0   | 0          | 15         | 15         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.08.       | Химия  | -, -, ДЗ                          | 78                                  | 0                      | 78                      | 74             | 4                     | 17  | 23         | 17         | 21         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.09.       | Биология   | -, -, ДЗ                          | 78                                  | 0                      | 78                      | 66             | 12                    | 17  | 23         | 17         | 21         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.10.       | Физическая культура  | 3,3,3,3                           | 237                                 | 0                      | 237                     | 4              | 233                   | 51  | 69         | 51         | 66         | 0         | 0         | 0        |
| ОДБ.11.       | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -, -, ДЗ                          | 70                                  | 0                      | 70                      | 58             | 12                    | 17  | 23         | 17         | 13         | 0         | 0         | 0        |
| <b>ОДП.00</b> | <b>Образовательные дисциплины профильные</b>                           | <b>0з/1дз/2э</b>                  | <b>719</b>                          | <b>0</b>               | <b>719</b>              | <b>632</b>     | <b>87</b>             | <b>167</b>  | <b>207</b> | <b>154</b> | <b>191</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| ОДП.12.       | Математика   | -, -, Э                           | 351                                 | 0                      | 351                     | 351            | 0                     | 85  | 92         | 85         | 89         | 0         | 0         | 0        |
| ОДП.13.       | Физика   | -, -, Э                           | 273                                 | 0                      | 273                     | 246            | 27                    | 51  | 69         | 51         | 102        | 0         | 0         | 0        |
| ОДП.14.       | Информатика и ИКТ  | -, -, ДЗ                          | 70                                  | 0                      | 95                      | 58             | 12                    | 31  | 46         | 18         | 0          | 0         | 0         | 0        |
| <b>ОП.00.</b> | <b>Общепрофессиональный цикл:</b>                                      | <b>0з/7дз/0э</b>                  | <b>501</b>                          | <b>167</b>             | <b>334</b>              | <b>211</b>     | <b>123</b>            | <b>150</b>  | <b>117</b> | <b>46</b>  | <b>21</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| ОП.01.        | Технические измерения  | -, -, ДЗ                          | 72                                  | 24                     | 48                      | 31             | 17                    | 17  | 23         | 8          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОП.02.        | Техническая графика  | -, ДЗ                             | 72                                  | 24                     | 48                      | 31             | 17                    | 34  | 14         | 0          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОП.03.        | Основы материаловедения  | -, ДЗ                             | 72                                  | 24                     | 48                      | 31             | 17                    | 34  | 14         | 0          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОП.04.        | Общая технология производства  | -, ДЗ                             | 48                                  | 16                     | 32                      | 16             | 16                    | 17  | 15         | 0          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОП.05.        | Безопасность жизнедеятельности   | -, ДЗ                             | 48                                  | 16                     | 32                      | 20             | 12                    | 17  | 15         | 0          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| ОП.06.        | Охрана труда   | -, -, ДЗ                          | 72                                  | 24                     | 48                      | 31             | 17                    | 17  | 10         | 21         | 0          | 0         | 0         | 0        |

|  |   |                   |             |            |             |                           |            |            |            |            |            |            |           |          |   |
|--|---|-------------------|-------------|------------|-------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|---|
| ОП. 07   | Основы законодательства в сфере ПДД   | -,-,-,ДЗ          | 117         | 39         | 78          | 51                        | 27         | 14         | 26         | 17         | 21         | 0          | 0         | 0        |   |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл:</b>   | <b>0з/7дз/0э</b>  | <b>1490</b> | <b>306</b> | <b>1184</b> | <b>310</b>                | <b>262</b> | <b>54</b>  | <b>146</b> | <b>131</b> | <b>205</b> | <b>612</b> | <b>36</b> | <b>0</b> |   |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>0з/7дз/0э</b>  | <b>1410</b> | <b>266</b> | <b>1144</b> | <b>294</b>                | <b>238</b> | <b>54</b>  | <b>146</b> | <b>131</b> | <b>205</b> | <b>572</b> | <b>36</b> | <b>0</b> |   |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкции, их техническое обслуживание и ремонт</b> | <b>0з/6дз/0эК</b> | <b>381</b>  | <b>73</b>  | <b>308</b>  | <b>102</b>                | <b>44</b>  | <b>54</b>  | <b>146</b> | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>60</b>  | <b>12</b> | <b>0</b> |   |
| МДК.01.01  | Устройство погрузочных механизмов и самоходных погрузчиков  | ДЗ                | 54          | 18         | 36          | 25                        | 11         | 36         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        |   |
| МДК.01.02  | Основы управления погрузочными механизмами и самоходными погрузчиками   | -,-,-,ДЗ          | 51          | 17         | 34          | 24                        | 10         | 0          | 34         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        |   |
| МДК.01.03  | Основы безопасности проведения грузоподъемных работ   | -,-,-,ДЗ          | 49          | 16         | 33          | 23                        | 10         | 0          | 33         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        |   |
| МДК.01.04  | Техническое обслуживание и ремонт погрузочных механизмов и самоходных погрузчиков   | -,-,-,ДЗ          | 65          | 22         | 43          | 30                        | 13         | 0          | 43         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        |   |
| УП. 01   | Учебная практика  | -,-,-,ДЗ          | 90          | 0          | 90          | 0                         | 0          | 18         | 36         | 36         | 0          | 0          | 0         | 0        |   |
| ПП. 01   | Производственная практика   | -,-,-,ДЗ          | 72          | 0          | 36          | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 60         | 12        | 0        |   |
| <b>ПМ.02.</b>  | <b>Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт</b>                                       | <b>0з/5дз/1эК</b> | <b>579</b>  | <b>97</b>  | <b>482</b>  | <b>96</b>                 | <b>98</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>114</b> | <b>356</b> | <b>12</b> | <b>0</b> |   |
| МДК.02.01  | Устройство трелевочных машин  | -,-,-,ДЗ          | 117         | 39         | 78          | 40                        | 38         | 0          | 0          | 0          | 78         | 0          | 0         | 0        |   |
| МДК.02.02  | Основы управления трелевочными машинами и безопасность движения   | -,-,-,ДЗ          | 54          | 18         | 36          | 18                        | 18         | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 0         | 0        |   |
| МДК.02.03  | Техническое обслуживание и ремонт трелевочных машин   | -,-,-,ДЗ          | 120         | 40         | 80          | 38                        | 42         | 0          | 0          | 0          | 0          | 80         | 0         | 0        |   |
| УП.02  | Учебная практика  | -,-,-,ДЗ          | 144         | 0          | 144         | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 108        | 0         | 0        |   |
| ПП.02  | Производственная практика   | -,-,-,ДЗ          | 144         | 0          | 144         | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 132        | 12        | 0        |   |
| <b>ПМ.03.</b>  | <b>Управление тракторами, тягачами и сплоточными агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт</b>               | <b>0з/7дз/1эК</b> | <b>450</b>  | <b>96</b>  | <b>354</b>  | <b>96</b>                 | <b>96</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>95</b>  | <b>91</b>  | <b>156</b> | <b>12</b> | <b>0</b> |   |
| МДК.03.01  | Устройство тракторов, тягачей и сплоточных агрегатов  | -,-,-,ДЗ          | 144         | 48         | 96          | 48                        | 48         | 0          | 0          | 23         | 73         | 0          | 0         | 0        |   |
| МДК.03.02  | Основы управления тракторами и тягачами при подготовке и вывозке леса   | -,-,-,ДЗ          | 60          | 20         | 40          | 22                        | 18         | 0          | 0          | 0          | 0          | 40         | 0         | 0        |   |
| МДК.03.03  | Основы управления сплоточными агрегатами  | -,-,-,ДЗ          | 24          | 8          | 16          | 10                        | 6          | 0          | 0          | 0          | 0          | 16         | 0         | 0        |   |
| МДК.03.04  | Техническое обслуживание и ремонт тракторов, тягачей и сплоточных агрегатов   | -,-,-,ДЗ          | 60          | 20         | 40          | 16                        | 24         | 0          | 0          | 0          | 0          | 40         | 0         | 0        |   |
| УП.03  | Учебная практика  | -,-,-,ДЗ          | 126         | 0          | 126         | 0                         | 0          | 0          | 0          | 72         | 18         | 36         | 0         | 0        |   |
| ПП 03  | Производственная практика   | -,-,-,ДЗ          | 36          | 0          | 36          | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 24         | 12        | 0        |   |
| <b>ФК.00</b>   | <b>Физическая культура</b>  | <b>-,-,-,ДЗ</b>   | <b>80</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b>   | <b>16</b>                 | <b>24</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |   |
|  | <b>Консультации</b>   |                   |             |            |             |                           |            |            |            |            |            |            |           |          |   |
|  | <b>Всего:</b>   |                   | <b>3929</b> | <b>473</b> | <b>3456</b> | <b>2111</b>               | <b>733</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>36</b> |          |   |
| <b>Промежуточная аттестация</b>  |   |                   |             |            |             |                           |            |            | <b>2</b>   |            | <b>2</b>   |            | <b>1</b>  |          |   |
| <b>Г(И)А</b>   | <b>Государственная (итоговая) аттестация</b>  |                   |             |            |             |                           |            |            |            |            |            |            |           | <b>2</b> |   |
| <b>Консультации на учебную группу 250 часа</b><br><b>Государственная (итоговая) аттестация</b> |   |                   |             |            |             | <b>Всего</b>              |            |            |            |            |            |            |           |          |   |
|  |   |                   |             |            |             | Дисциплин и МДК           |            |            | 594        | 756        | 504        | 738        | 252       | 0        | 0 |
|  |   |                   |             |            |             | Учебной практики          |            |            | 18         | 36         | 108        | 54         | 144       | 0        | 0 |
|  |   |                   |             |            |             | Производственной практики |            |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 216       | 36       | 0 |
|  |   |                   |             |            |             | Экзаменов                 |            |            |            |            |            | 3          |           | 3        |   |
| Дифференцированных зачётов   |   |                   | 1           | 8          | 4           | 8                         | 8          | 3          |            |            |            |            |           |          |   |
| Зачетов  |   |                   | 3           | 1          | 2           | 2                         |            |            |            |            |            |            |           |          |   |

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по профессии 151013.01 "Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин"

| №   | Наименование  |
|-----|---|
|     | <b>Кабинеты:</b>  |
| 1.  | Русского языка и литературы   |
| 2.  | Математики  |
| 3.  | Физики, химии, биологии   |
| 4.  | Информатики и ИКТ   |
| 5.  | Технических измерений   |
| 6.  | Материаловедения  |
| 7.  | Технической графики   |
| 8.  | Безопасности жизнедеятельности  |
| 9.  | Общей технологии производства   |
| 10. | Оборудования лесозаготовительных машин и механизмов                       |
| 11. | Правил дорожного движения   |
|     | <b>Лаборатории:</b>   |
| 1.  | Устройства технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин. |
| 2.  | Технических средств измерения и диагностики                               |
|     | <b>Мастерские:</b>  |
| 1.  | Слесарная   |
| 2.  | Станочная   |
|     | <b>Полигоны:</b>  |
| 1.  | Трактордром   |
| 2.  | Учебная лесосека  |
|     | <b>Спортивный комплекс:</b>   |
| 1.  | Спортивный зал  |
| 2.  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий         |
| 3.  | Место для стрельбы  |
|     | <b>Залы:</b>  |
| 1.  | Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть Интернет                       |
| 2.  | Актовый зал   |

## **4. Пояснительная записка**

### **4.1. Нормативная база реализации ППКРС**

Настоящий учебный план рабочий программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) среднего профессионального образования краевого бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования «Профессиональное училище № 64» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 835.

СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;

письма МОН РФ №12-696 от 20.10.2010г. «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования»;

разъяснениями ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования от 13.03.2011г.;

приложением приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2011 г. № 1994, изменения, которые вносятся в федеральный базисный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализуемых программы общего образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г № 1312.

Учебный план предназначен для подготовки квалифицированных рабочих на базе основного общего образования с получением среднего общего образования со сроком обучения 2 года 5 месяцев.

Согласно учебному плану предусматривается приобретение квалификаций: машинист-крановщик; машинист трелевочной машины; тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.

### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Обучение на первом и втором курсах начинается 1 сентября, заканчивается 30 июня, на 3 курсе начинается 1 сентября, заканчивается 8 февраля.

Продолжительность учебной недели - 6 дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы, в т.ч. - консультации, по освоению содержания ППКРС, объем обязательной

учебной нагрузки, с учетом лабораторных и практических занятий, составляет 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. между занятиями перерыв 5 минут, между парой занятий -10 минут.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено следующим образом:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла;

На увеличение профессиональной составляющей ППКРС СПО с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС в течение 1 и 2 курсов.

На экзамены за курс среднего(полного) общего образования выносятся следующие предметы: русский язык и математика – в письменной форме, физика – в устной форме.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов), из них на освоение основ военной службы – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек 70% учебного времени дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», отведенного на изучение раздела «Основы военной службы» используют на освоение «Основ медицинских знаний».

Дисциплина «Физическая культура» проводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889), еженедельно предполагает 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Учебная практика проводится рассредоточено, производственная практика проводится концентрированно.

Сверх учебного плана 42 часа отводится на программу индивидуального обучения вождению лесозаготовительных машин.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится в соответствии с «Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) в КГБОУ НПО «ПУ № 64».

#### **4.2. Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть ППКРС в объеме 144 часа распределена на введение предметов общепрофессионального цикла ОП.06 Охрана труда, ОП.07 Основы законодательства в сфере ПДД и увеличение объема времени отведенного на профессиональные модули, что дает возможность

расширения и углубления подготовки, а также дает возможность получения дополнительных умений и знаний, профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей.

Таблица. Распределение объема вариативной части

| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК                                | Из вариативной части, час количество часов в учебном плане |                       |                                  |
|--------------|--|--|-----------------------|----------------------------------|
|              |  | Максимальная нагрузка                                      | Смостоятельная работа | Обязательная аудиторная нагрузка |
| 1            | 2  | 3  | 4                     | 5                                |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   | <b>189</b>   | <b>63</b>             | <b>126</b>                       |
| ОП.06        | Охрана труда   | 72   | 24                    | 48                               |
| ОП.07        | Основы законодательства в сфере ПДД  | 117  | 39                    | 78                               |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>27</b>  | <b>9</b>              | <b>18</b>                        |
| <b>ПМ.03</b> | Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт | <b>27</b>  | <b>9</b>              | <b>18</b>                        |
| МДК.03.02    | Основы управления тракторами и тягачами при подготовке и вывозке леса                        | 27   | 9                     | 18                               |
|              | итого  | 216  | 72                    | 144                              |

### 4.3. Формы проведения консультаций

Время, отведенное на консультации составляет 250 часов. Распределение консультативных часов происходит по принципу: на обязательные (заканчивающиеся экзаменом), на дисциплины специфической трудности в освоении программного содержания, и модули, имеющие прямую направленность на формирование профессиональных компетенций. Консультации проводятся в групповой и индивидуальной форме.

Групповые консультации проводятся по дисциплинам: общеобразовательного и общепрофессионального цикла, включая МДК, которые заканчиваются такой формой аттестации как экзамен.

### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится рассредоточено непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в виде зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, экзаменов квалификационных (по окончании ПМ). Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Обучение заканчивается государственной итоговой аттестацией, которая включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

По результатам государственной (итоговой) аттестации выпускникам присваивается квалификационный разряд и выдается документ государственного образца об уровне образования и квалификации, заверенный печатью образовательного учреждения..