

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Генеральный директор<br/>ООО «АвтоТранс»</p> <p><i>Симанов</i></p> <p>2018 г.</p>  | <p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>На заседании Педагогического совета<br/>Протокол № 194</p> <p>От «18» апреля 2018 г.</p> | <p>УТВЕРЖДЕНО</p> <p>приказом директора от 06.06.18 № 131</p> <p>Директор ГБПОУ ЛО<br/>«Тосненский политехнический техникум»</p> <p><i>Исмаилова</i> Ю.В. Исмаилова</p> <p>2018 г.</p>  |
|---|--|--|

### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
 - программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области  
 «Тосненский политехнический техникум»  
 по профессии  
**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

**Квалификация:**

профессия ОКПР № 14390 Машинист экскаватора одноковшового, 4 разряд;  
 профессия ОКПР № 19203 Тракторист, 3 разряд

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года 10 мес.

**На базе** основного общего образования с получением среднего общего образования

**Режим работы** – 5-ти дневная учебная неделя

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

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b> | <b>Учебная практика</b> | <b>Производственная практика</b> | <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего по курсам</b> |
|--------------|---|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|------------------------|
| 1            | 2   | 3                       | 4                                | 6                               | 7  | 8               | 9                      |
| I курс       | 34  | 7                       | -                                | -                               | -  | 11              | 52                     |
| II курс      | 28  | 10                      | -                                | 3                               | -  | 11              | 52                     |
| III курс     | 17  | 8                       | 12                               | 2                               | 2  | 2               | 43                     |
| <b>Всего</b> | <b>79</b>   | <b>25</b>               | <b>12</b>                        | <b>5</b>                        | <b>2</b>                                     | <b>24</b>       | <b>147</b>             |

## 2.1 План учебного процесса

| Индекс        | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                         |                     |                       |                                | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |            |            |            |            |           |           |
|---------------|---|--------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|               |   |                                |              | Самостоятельная работа             | Обязательная аудиторная |                     |                       |                                | I курс  |            | II курс    |            | III курс   |           |           |
|               |   |                                |              |                                    | Всего занятий           | В т.ч. консультаций | В т.ч. лекций, уроков | В т.ч. лаб. и практич. занятий | 1 сем   | 2 сем      | 3 сем      | 4 сем      | 5 сем      | 6 сем     |           |
|               |   |                                |              |                                    |                         |                     |                       |                                | 17 недель   | 24 недели  | 17 недель  | 21 неделя  | 17 недель  | 8 недель  | 12 недель |
| 1             | 2   | 3                              | 4            | 5                                  | 6                       | 7                   | 8                     | 9                              | 10  | 11         | 12         | 13         | 14         | 15        | 16        |
| <b>О.00</b>   | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                       | <b>-/13/3</b>                  | <b>2052</b>  | <b>0</b>                           | <b>2052</b>             | <b>134</b>          | <b>1005</b>           | <b>913</b>                     | <b>374</b>  | <b>528</b> | <b>407</b> | <b>457</b> | <b>222</b> | <b>64</b> |           |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Общие учебные дисциплины</b>                                       | <b>-/9/2</b>                   | <b>1232</b>  | <b>0</b>                           | <b>1232</b>             | <b>70</b>           | <b>529</b>            | <b>633</b>                     | <b>255</b>  | <b>386</b> | <b>280</b> | <b>209</b> | <b>78</b>  | <b>24</b> |           |
| ОУД.01        | Русский язык  | -ДЗ,-Э                         | 114          |                                    | 114                     | 8                   | 37                    | 69                             | 17  | 48         | 20         | 29         |            |           |           |
| ОУД.02        | Литература  | -,-,-ДЗ                        | 171          |                                    | 171                     | 10                  | 83                    | 78                             | 51  | 72         | 22         | 26         |            |           |           |
| ОУД.03        | Иностранный язык  | -ДЗ,-,-ДЗ                      | 171          |                                    | 171                     | 10                  | 64                    | 97                             | 34  | 48         | 17         | 21         | 44         | 7         |           |
| ОУД.04        | Математика  | -ДЗ,-Э                         | 285          |                                    | 285                     | 25                  | 116                   | 144                            | 51  | 72         | 73         | 89         |            |           |           |
| ОУД.05        | История   | -ДЗ,-,-ДЗ                      | 171          |                                    | 171                     |                     | 145                   | 26                             | 34  | 48         | 17         | 21         | 34         | 17        |           |
| ОУД.06        | Астрономия  | ДЗ                             | 34           |                                    | 34                      |                     | 31                    | 3                              |   |            | 34         |            |            |           |           |
| ОУД.07        | Физическая культура   | 3,3,3,ДЗ                       | 180          |                                    | 180                     |                     | 8                     | 172                            | 51  | 72         | 34         | 23         |            |           |           |
| ОУД.08        | Основы безопасности жизнедеятельности                                 | ДЗ                             | 72           |                                    | 72                      |                     | 28                    | 44                             | 17  | 26         | 29         |            |            |           |           |
|               | Индивидуальный проект   | ДЗ                             | 34           |                                    | 34                      | 17                  | 17                    |                                |   |            | 34         |            |            |           |           |
| <b>ОУД.00</b> | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>                  | <b>-/3/1</b>                   | <b>694</b>   | <b>0</b>                           | <b>694</b>              | <b>55</b>           | <b>395</b>            | <b>244</b>                     | <b>85</b>   | <b>118</b> | <b>110</b> | <b>197</b> | <b>144</b> | <b>40</b> |           |

| Индекс        | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                         |                     |                       |                                | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |            |            |            |            |            |            |
|---------------|---|--------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |   |                                |              | Самостоятельная работа             | Обязательная аудиторная |                     |                       |                                | I курс  |            | II курс    |            | III курс   |            |            |
|               |   |                                |              |                                    | Всего занятий           | В т.ч. консультаций | В т.ч. лекций, уроков | В т.ч. лаб. и практич. занятий | 1 сем   | 2 сем      | 3 сем      | 4 сем      | 5 сем      | 6 сем      |            |
|               |   |                                |              |                                    |                         |                     |                       |                                | 17 недель   | 24 недели  | 17 недель  | 21 неделя  | 17 недель  | 8 недель   | 12 недель  |
| ОУД.09        | Информатика   | ДЗ                             | 185          |                                    | 185                     | 25                  | 69                    | 91                             |   |            | 21         | 47         | 93         | 24         |            |
| ОУД.10        | Физика  | -ДЗ,-Э                         | 303          |                                    | 303                     | 30                  | 145                   | 128                            | 51  | 72         | 72         | 108        |            |            |            |
| ОУД.11        | Обществознание (включая экономику и право)                            | ДЗ                             | 206          |                                    | 206                     |                     | 181                   | 25                             | 34  | 46         | 17         | 42         | 51         | 16         |            |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Дополнительные учебные предметы</b>                                | <b>-/1/-</b>                   | <b>126</b>   | <b>0</b>                           | <b>126</b>              | <b>9</b>            | <b>81</b>             | <b>36</b>                      | <b>34</b>   | <b>24</b>  | <b>17</b>  | <b>51</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| ОУД.12        | Химия   | ДЗ                             | 126          |                                    | 126                     | 9                   | 81                    | 36                             | 34  | 24         | 17         | 51         |            |            |            |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>                              | <b>3/4/-</b>                   | <b>514</b>   | <b>159</b>                         | <b>355</b>              | <b>0</b>            | <b>240</b>            | <b>115</b>                     | <b>85</b>   | <b>120</b> | <b>17</b>  | <b>21</b>  | <b>64</b>  | <b>48</b>  | <b>0</b>   |
| ОП.01         | Материаловедение  | ДЗ                             | 81           | 20                                 | 61                      |                     | 51                    | 10                             | 17  | 44         |            |            |            |            |            |
| ОП.02         | Слесарное дело  | З                              | 44           | 10                                 | 34                      |                     | 25                    | 9                              | 34  |            |            |            |            |            |            |
| ОП.03         | Основы технического черчения  | З                              | 74           | 25                                 | 49                      |                     | 18                    | 31                             |   |            |            |            | 17         | 32         |            |
| ОП.04         | Электротехника  | ДЗ                             | 93           | 30                                 | 63                      |                     | 47                    | 16                             | 17  | 46         |            |            |            |            |            |
| ОП.05         | Основы технической механики и гидравлики                              | З                              | 61           | 20                                 | 41                      |                     | 31                    | 10                             | 17  | 24         |            |            |            |            |            |
| ОП.06         | Безопасность жизнедеятельности  | ДЗ                             | 75           | 25                                 | 50                      |                     | 20                    | 30                             |   |            |            |            | 34         | 16         |            |
| ОП.07         | Эффективное поведение на рынке труда                                  | ДЗ                             | 86           | 29                                 | 57                      |                     | 48                    | 9                              |   | 6          | 17         | 21         | 13         |            |            |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный учебный цикл</b>                                  | <b>-5\3</b>                    | <b>1906</b>  | <b>187</b>                         | <b>1719</b>             | <b>0</b>            | <b>265</b>            | <b>122</b>                     | <b>153</b>  | <b>216</b> | <b>170</b> | <b>315</b> | <b>289</b> | <b>144</b> | <b>432</b> |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>-5\3</b>                    | <b>1906</b>  | <b>187</b>                         | <b>1719</b>             | <b>0</b>            | <b>265</b>            | <b>122</b>                     | <b>153</b>  | <b>216</b> | <b>170</b> | <b>315</b> | <b>289</b> | <b>144</b> | <b>432</b> |

| Индекс       | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                             | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                         |                     |                       |                                | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |            |            |            |            |            |            |
|--------------|---|--------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|              |   |                                |              | Самостоятельная работа             | Обязательная аудиторная |                     |                       |                                | I курс  |            | II курс    |            | III курс   |            |            |
|              |   |                                |              |                                    | Всего занятий           | В т.ч. консультаций | В т.ч. лекций, уроков | В т.ч. лаб. и практич. занятий | 1 сем   | 2 сем      | 3 сем      | 4 сем      | 5 сем      | 6 сем      |            |
|              |   |                                |              |                                    |                         |                     |                       |                                | 17 недель   | 24 недели  | 17 недель  | 21 неделя  | 17 недель  | 8 недель   | 12 недель  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)</b> | - 4 1                          | <b>1124</b>  | <b>117</b>                         | <b>1007</b>             | <b>0</b>            | <b>171</b>            | <b>62</b>                      | <b>153</b>  | <b>216</b> | <b>170</b> | <b>252</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>216</b> |
| МДК.01.01    | Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин               | -, ДЗ, -, ДЗ                   | 350          | 117                                | 233                     |                     | 171                   | 62                             | 51  | 72         | 68         | 42         |            |            |            |
| УП.01        | Учебная практика  | ДЗ                             | 558          |                                    | 558                     |                     |                       |                                | 102   | 144        | 102        | 210        |            |            |            |
| ПП.01        | Производственная практика   | ДЗ*                            | 216          |                                    | 216                     |                     |                       |                                |   |            |            |            |            |            | 216        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)</b>                             | - 1 2                          | <b>782</b>   | <b>70</b>                          | <b>712</b>              |                     | <b>94</b>             | <b>60</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>63</b>  | <b>289</b> | <b>144</b> | <b>216</b> |
| МДК.02.01    | Управление и технология выполнения работ  | Э                              | 224          | 70                                 | 154                     |                     | 94                    | 60                             |   |            |            | 21         | 85         | 48         |            |
| УП.02        | Учебная практика  | ДЗ                             | 342          |                                    | 342                     |                     |                       |                                |   |            |            | 42         | 204        | 96         |            |
| ПП.02        | Производственная практика   | ДЗ*                            | 216          |                                    | 216                     |                     |                       |                                |   |            |            |            |            |            | 216        |
| <b>ФК.00</b> | <b>Физическая культура</b>  |                                | <b>100</b>   | <b>50</b>                          | <b>50</b>               |                     | <b>2</b>              | <b>48</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>34</b>  | <b>16</b>  | <b>0</b>   |
| ФК.00.01     | Физическая культура   | 3,ДЗ                           | 100          | 50                                 | 50                      |                     | 2                     | 48                             |   |            |            |            | 34         | 16         | 0          |
|              | <b>Всего:</b>   | <b>3/22/6</b>                  | <b>4572</b>  | <b>396</b>                         | <b>4176</b>             | <b>134</b>          | <b>1512</b>           | <b>1198</b>                    | <b>612</b>  | <b>864</b> | <b>594</b> | <b>793</b> | <b>609</b> | <b>272</b> | <b>432</b> |

| Индекс     | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                     |                       |                                | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |                         |           |           |           |          |           |
|------------|--|--------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|            |  |                                |              |                                    |                     |                       |                                | Самостоятельная работа                                    | Обязательная аудиторная |           |           | I курс    |          | II курс   |
|            |  |                                |              | Всего занятий                      | В т.ч. консультаций | В т.ч. лекций, уроков | В т.ч. лаб. и практич. занятий |   | 1 сем                   | 2 сем     | 3 сем     | 4 сем     | 5 сем    | 6 сем     |
|            |  |                                |              |                                    |                     |                       |                                | 17 недель   | 24 недели               | 17 недель | 21 неделя | 17 недель | 8 недель | 12 недель |
|            | <b>Практикоориентированность</b>   |                                |              | 75%                                |                     |                       |                                |   |                         |           |           |           |          |           |
| <b>ПА</b>  | <b>Промежуточная аттестация – 5 недель</b>   |                                |              |                                    |                     |                       |                                |   |                         |           |           |           |          |           |
| <b>ГИА</b> | <b>Государственная итоговая аттестация – 2 недели</b>                                |                                |              |                                    |                     |                       |                                |   |                         |           |           |           |          |           |
|            | <b>Консультации – из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b> |                                |              |                                    |                     |                       |                                |   |                         |           |           |           |          |           |

**ИТОГО**

|                  |             |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Дисциплин и МДК  | <b>2844</b> | 510 | 720 | 492 | 541 | 405 | 176 |     |
| Учебной практики | <b>900</b>  | 102 | 144 | 102 | 252 | 204 | 96  |     |
| Произв. практики | <b>432</b>  |     |     |     |     |     |     | 432 |
| Экзаменов        | <b>6</b>    |     |     |     | 3   |     |     | 3   |
| Диф. зачетов     | <b>22</b>   |     | 8   | 2   | 4   | 1   | 6   | 1   |
| Зачётов          | <b>3</b>    | 1   | 1   |     |     |     | 1   |     |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО  
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>   |
|----------|---|
| 1        | <b><u>Кабинеты:</u></b><br>технического черчения;<br>электротехники;<br>технической механики и гидравлики;<br>охраны труда;<br>безопасности жизнедеятельности;<br>конструкции дорожных и строительных машин;    |
| 2        | <b><u>Лаборатории:</u></b><br>Материаловедения;<br>Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин;   |
| 3        | <b><u>Мастерские:</u></b><br>Слесарные;<br>Электромонтажные   |
| 4        | <b><u>Спортивный комплекс:</u></b><br>спортивный зал;<br>открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;<br>стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| 5        | <b><u>Залы:</u></b><br>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;<br>актовый зал.   |

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Госненский политехнический техникум» (далее – образовательное учреждение) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29538 от 20 августа 2013 г.), с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрированного в Минюсте России 08.05.2015 № 37216).

Образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает и утверждает ППКРС в соответствии с ФГОС СПО, определяя профессию или группу профессий рабочих, должностей служащих по ОК 016-94. Из рекомендуемого перечня возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94), согласно п.3.2, выбрано следующее:

- профессия ОКПР № 14390 Машинист экскаватора одноковшового, 4 разряд;
- профессия ОКПР № 19203 Тракторист, 3 разряд.

#### Организация учебного процесса

Настоящий учебный план организует учебный процесс по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Практикоориентируемость ОПОП СПО (ППКРС) с учетом всех видов практик (учебной, производственной) составляет 75%, что удовлетворяет требованиям ОПОП СПО (ППКРС) (от 70% до 85%).

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов возможно деление групп на подгруппы на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. Практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Общее каникулярное время составляет 24 недели: по 11 недель на 1-2 курсах, из которых 2 недели приходится на зимний период, на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

### **Общеобразовательный цикл**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В связи с этим, ППКРС разработана на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии.

Темп изучения общеобразовательных дисциплин в рамках основной программы СПО определяется образовательным учреждением самостоятельно (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:  
теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель;  
промежуточная аттестация – 3 недели;  
каникулы – 22 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 2052 часа. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259.

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

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается дифференцированным зачетом, образовательное учреждение определяет самостоятельно и указывает их в учебном плане.

На экзамены выносятся три общеобразовательных дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт

развития образования» (ФГАУ «ФИРО»)) (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 382 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

Дисциплина «Физическая культура» в рамках освоения ФГОС СПО по профессии предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

### **Общепрофессиональный цикл**

В соответствии с требованиями профессиональных стандартов, на основе которых разработан ФГОС СПО по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** в общепрофессиональный цикл включены следующие дисциплины:

ОП.01 Материаловедение

ОП.02 Слесарное дело

ОП.03 Основы технического черчения

ОП.04 Электротехника

ОП.05 основы технической механики и гидравлики

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности..

ОП.07 Эффективное поведение на рынке труда. Дисциплина введена за счет часов вариативной части для способствования адаптации выпускников на рынке труда.

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно, с учетом содержания профильного компонента общеобразовательных дисциплин, а также с учетом последовательности изучения профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в счет часов, отведенных на эту дисциплину.

## Профессиональный учебный цикл

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра и идет параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла. С первого семестра первого курса параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла идет освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

На изучение 2-х профессиональных модулей ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) и ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) отводится 1719 часов, из которых 67 - часы вариативной части.

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла.

Обучение модулям проводится следующим образом:

ПМ.01 " Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)".

- в течение первого-четвертого семестров изучается МДК.01.01;

ПМ.02 " Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)"

- с четвертого по шестой семестр изучается МДК.02.01;

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

На практики отведено 1332 часа, что соответствует ФГОС СПО по профессии 23.01.06 машинист дорожных и строительных машин.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов на каждый модуль.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом:

С первого семестра первого и по третий семестр второго курса учебная практика проводится 1 раз в неделю по 6 часов, с четвертого семестра второго курса и на третьем курсе учебная практика проводится 2 раз в неделю по 6 часов (12 часов в неделю).

В первом-четвертом семестрах реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем, в объёме 558 часов.

В четвертом-шестом семестрах реализуются часы учебной практики, предусмотренные вторым модулем, в объёме 342 часов.

Учебная практика проводится в образовательном учреждении и на предприятиях Ленинградской области.

Производственная практика проводится концентрированно. В связи со сложностью организации практики на предприятиях, производственная практика проводится по окончании изучения МДК и учебных практик по ПМ.01 и ПМ.02 и включает в себя виды работ по двум модулям. На производственную практику отводится 12 недель, в т.ч.: на первый модуль – 216 часов и на второй – 216 часов.

Производственная практика организуется только на рабочих местах предприятий любой формы собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

По окончании изучения МДК и практик проводятся дифференцированные зачёты, экзамены, а по окончании всех элементов модуля проводится экзамен (квалификационный) по каждому модулю.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Консультации обучающихся проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным учебным заведением. Консультации осуществляются преподавателями во внеучебное время. Консультации могут проводиться как индивидуально для

каждого обучающегося, так и для всей учебной группы. Они могут проводиться в устной и письменной формах (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

### **Текущий контроль знаний**

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательной организацией самостоятельно. Они доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 недели в шестом семестрах.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;

- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ППКРС).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать восьми, а зачетов – десяти. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Содержание и порядок проведения промежуточной аттестации в той или иной форме определяется образовательным учреждением.

В данном рабочем плане промежуточная аттестация представлена следующим образом:

**На первом курсе предусмотрены:**

8 дифференцированных зачетов по дисциплинам (без учета зачетов ОУД.07 Физическая культура) и междисциплинарным курсам:

- ОУД.01 Русский язык, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.04 Математика, ОУД.05 История, ОУД.10 Физика, ОП.01 Материаловедение, ОП.04 Электротехника, МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин.

2 зачета по дисциплинам:

- ОП.02 Слесарное дело, ОП.05 Основы технической механики и гидравлики.

### **На втором курсе предусмотрены:**

3 экзамена по дисциплинам:

ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика, ОУД.10 Физика.

6 дифференцированных зачетов по дисциплинам (без учета зачетов ОУД.07 Физическая культура и Индивидуальный проект) и междисциплинарным курсам:

- ОУД.02 Литература, ОУД. 06 Астрономия, ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.12 Химия, МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин, УП.01 Учебная практика.

### **На третьем курсе предусмотрены:**

3 экзамена по междисциплинарным курсам (профессиональным модулям):

- МДК.02.01 Управление и технология выполнения работ, экзамен (квалификационный) – ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам), ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

8 дифференцированных зачетов по дисциплинам и междисциплинарным курсам:

- ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.05 История, ОУД.09 Информатика, ОУД. 11 Обществознание (включая экономику и право), ОП.06. Безопасность жизнедеятельности, ОП.07 Эффективное поведение на рынке труда, УП.02 Учебная практика.

1 комплексный дифференцированный зачет по ПП.01 Производственная практика и ПП.02 Производственная практика.

1 зачет по дисциплине ОП.03 Основы технического черчения.

В шестом семестре предусмотрена итоговая аттестация по профессиональным модулям. Она проходит в форме двух экзаменов (квалификационных), которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Формы экзамена: защита рефератов, предоставление портфолио достижений обучающегося, выполнение практической работы. Экзамен (квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

## **Форма проведения Государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится государственная итоговая аттестация.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определен в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Положения о государственной итоговой аттестации.

## **Формирование вариативной части ППКРС**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 (190629.01) Машинист дорожных и строительных машин при формировании ППКРС образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, на практики, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов вариативной части осуществлено на основании решения методического совета образовательного учреждения и консультаций с работодателем.

Согласно ФГОС по профессии СПО по профессии 23.01.06 (190629.01) Машинист дорожных и строительных машин на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены следующим образом:

| № п/п |              |   | Кол-во часов по стандарту | Кол-во часов по УП | Вариативная часть стандарта |
|-------|--------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
|       | <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>284</b>                | <b>355</b>         | <b>71</b>                   |
| 1.    | ОП.06.       | Безопасность жизнедеятельности  | 36                        | 50                 | + 14                        |
| 2.    | ОП.07        | Эффективное поведение на рынке труда  |                           | 57                 | + 57                        |
|       | <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>320</b>                | <b>387</b>         | <b>67</b>                   |
| 3.    | МДК.01.01    | Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин |                           | 233                | + 67                        |
|       | <b>ФК.00</b> | <b>Физическая культура</b>  | <b>44</b>                 | <b>50</b>          | <b>6</b>                    |
| 4.    | ФК.00.01     | Физическая культура   | 44                        | 50                 | + 6                         |