

**РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО**

на заседании Педагогического совета  
СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»

Протокол № 1

«28» 08 2024г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом от «28» 08 2024г. № 87

Директор СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»



В.А. Пшонко

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
для профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Комитету по образованию  
*- программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих*

*Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Многофункциональный  
региональный центр прикладных квалификаций  
«Техникум энергомашиностроения и металлообработки»*

по профессии

**15.01.35 МАСТЕР СЛЕСАРНЫХ РАБОТ**

**«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

**Сочетание квалификаций в соответствии с ФГОС:** мастер слесарных работ

**Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):**

ОКПР 18452 Слесарь-инструментальщик - 3 разряд

ОКПР 18466 Слесарь механосборочных работ - 3 разряд

ОКПР 18559 Слесарь-ремонтник - 3 разряд

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок обучения** – 1 год 10 месяцев на базе среднего общего образования

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

### 1. 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 (по курсам) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5                        | 6                                     | 7         | 8                 |
| I курс       | 27   | 14               | -                         | -                        | -                                     | 11        | 52                |
| II курс      | 11   | 6                | 22                        | 1                        | 1                                     | 2         | 43                |
| <b>Всего</b> | <b>38</b>  | <b>20</b>        | <b>22</b>                 | <b>1</b>                 | <b>1</b>                              | <b>13</b> | <b>95</b>         |

## 2. Рабочий учебный план

| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Общий объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах |   |                                     |          |                        |                          | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |            |            |           |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|----------|------------------------|--------------------------|---|------------|------------|-----------|
|              |  |                                |                                       |  | Всего   | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч. |                                     |          | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | I курс  |            | II курс    |           |
|              |  |                                |                                       |  |   | Теоретические занятия по дисциплинам/МДК                      | Лабораторные и практические занятия | Практики |                        |                          | 1 сем   | 2 сем      | 3 сем      | 4 сем     |
|              |  |                                |                                       |  |   |   |                                     |          |                        |                          | 17 недель   | 24 недели  | 17 недель  | 22 недели |
| 1            | 2  | 3                              | 4                                     | 5                                      | 6   | 7   | 8                                   | 9        | 10                     | 11                       | 12  | 13         | 14         | 15        |
| <b>СГ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                     | 5/ – / –                       | <b>454</b>                            | <b>191</b>                             | <b>454</b>  | <b>312</b>  | <b>191</b>                          | –        | <b>9</b>               | –                        | <b>102</b>  | <b>214</b> | <b>129</b> | –         |
| СГ.01        | История России   | -,3                            | 58                                    | 10                                     | <b>58</b>   | 47  | 10                                  | –        | 1                      | –                        | 2/34  | 1/23       | –          | –         |
| СГ.02        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | -,3                            | 75                                    | 30                                     | <b>75</b>   | 44  | 30                                  | –        | 1                      | –                        | 2/34  | 1/24       | 1/16       | –         |
| СГ.03        | Безопасность жизнедеятельности   | -,3                            | 82                                    | 20                                     | <b>82</b>   | 60  | 20                                  | –        | 2                      | –                        | –   | 2/48       | 2/32       | –         |
| СГ.04        | Физическая культура  | 3,3,ДЗ                         | 116                                   | 111                                    | <b>116</b>  | 3   | 111                                 | –        | 2                      | –                        | 2/34  | 2/48       | 2/32       | –         |
| СГ.05        | Основы финансовой грамотности  | -,3                            | 51                                    | 10                                     | <b>51</b>   | 39  | 10                                  | –        | 2                      | –                        | –   | –          | 3/49       | –         |
| СГ.06        | Основы бережливого производства  | 3                              | 72                                    | 10                                     | <b>72</b>   | 61  | 10                                  | –        | 1                      | –                        | –   | 3/71       | –          | –         |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       | <b>3/ 1 / –</b>                | <b>338</b>                            | <b>80</b>                              | <b>338</b>  | <b>251</b>  | <b>80</b>                           | –        | <b>7</b>               | –                        | <b>170</b>  | <b>161</b> | –          | –         |
| ОП.01        | Материаловедение   | -,3                            | 58                                    | 10                                     | <b>58</b>   | 47  | 10                                  | –        | 1                      | –                        | 2/34  | 1/23       | –          | –         |
| ОП.02        | Техническая графика  | -,3                            | 99                                    | 30                                     | <b>99</b>   | 67  | 30                                  | –        | 2                      | –                        | 3/51  | 2/46       | –          | –         |
| ОП.03        | Допуски, посадки и технические измерения                               | -,3                            | 99                                    | 30                                     | <b>99</b>   | 67  | 30                                  | –        | 2                      | –                        | 3/51  | 2/46       | –          | –         |
| ОП.04        | Технология выполнения слесарных и сборочных работ                      | -,3,ДЗ                         | 82                                    | 10                                     | <b>82</b>   | 70  | 10                                  | –        | 2                      | –                        | 2/34  | 2/46       | –          | –         |

| 1            | 2  | 3                | 4           | 5           | 6           | 7          | 8          | 9           | 10              | 11        | 12         | 13         | 14         | 15         |
|--------------|--|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>- / 7 / 3</b> | <b>1988</b> | <b>1618</b> | <b>1952</b> | <b>328</b> | <b>130</b> | <b>1488</b> | <b>6</b>        | <b>36</b> | <b>340</b> | <b>476</b> | <b>338</b> | <b>792</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов</b>   | <b>- / 3 / 1</b> | <b>618</b>  | <b>496</b>  | <b>606</b>  | <b>108</b> | <b>40</b>  | <b>456</b>  | <b>2</b>        | <b>12</b> | <b>306</b> | <b>46</b>  | <b>–</b>   | <b>252</b> |
| МДК 01.01    | Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов   | ДЗ               | 150         | 40          | <b>150</b>  | 108        | 40         | –           | 2<br>(в 2 сем)  | –         | 6/102      | 2/46       | –          | –          |
| УП.01        | Учебная практика   | ДЗ               | 204         | 204         | <b>204</b>  | –          | –          | <b>204</b>  | –               | –         | 12/204     | –          | –          | –          |
| ПП.01        | Производственная практика  | ДЗ               | 252         | 252         | <b>252</b>  | –          | –          | <b>252</b>  | –               | –         | –          | –          | –          | <b>252</b> |
|              | Экзамен по модулю  | Э                | 12          | –           | –           | –          | –          | –           | –               | 12        | –          | –          | –          | –          |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения</b>   | <b>- / 3 / 1</b> | <b>730</b>  | <b>590</b>  | <b>718</b>  | <b>126</b> | <b>50</b>  | <b>540</b>  | <b>2</b>        | <b>12</b> | <b>34</b>  | <b>430</b> | <b>–</b>   | <b>252</b> |
| МДК 02.01    | Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения | ДЗ               | 178         | 50          | <b>178</b>  | 126        | 50         | –           | 2<br>(во 2 сем) | –         | 2/34       | 6/142      | –          | –          |
| УП.02        | Учебная практика   | ДЗ               | 288         | 288         | <b>288</b>  | –          | –          | <b>288</b>  | –               | –         | –          | 12/288     | –          | –          |
| ПП.02        | Производственная практика  | ДЗ*              | 252         | 252         | <b>252</b>  | –          | –          | <b>252</b>  | –               | –         | –          | –          | –          | <b>252</b> |
|              | Экзамен по модулю  | Э                | 12          | –           | –           | –          | –          | –           | –               | 12        | –          | –          | –          | –          |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин</b>   | <b>- / 2 / 1</b> | <b>640</b>  | <b>524</b>  | <b>628</b>  | <b>94</b>  | <b>40</b>  | <b>492</b>  | <b>2</b>        | <b>12</b> | <b>–</b>   | <b>–</b>   | <b>338</b> | <b>288</b> |
| МДК 03.01    | Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин  | ДЗ               | 136         | 40          | <b>136</b>  | 94         | 40         | –           | 2<br>(в 3 сем)  | –         | –          | –          | 8/134      | –          |
| УП.03        | Учебная практика   | ДЗ               | 204         | 204         | <b>204</b>  | –          | –          | <b>204</b>  | –               | –         | –          | –          | 12/204     | –          |
| ПП.03        | Производственная практика  | ДЗ*              | 288         | 288         | <b>288</b>  | –          | –          | <b>288</b>  | –               | –         | –          | –          | –          | <b>288</b> |
|              | Экзамен по модулю  | Э                | 12          | –           | –           | –          | –          | –           | –               | 12        | –          | –          | –          | –          |

| 1            | 2  | 3                 | 4           | 5           | 6           | 7          | 8          | 9           | 10        | 11        | 12         | 13         | 14         | 15         |
|--------------|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| ДПБ 1        | Дополнительный профессиональный блок     | 3/–/–             | 136         | 50          | 136         | 86         | 50         | –           | 3         | –         | –          | –          | 133        | –          |
| ОП.05        | Контроль качества слесарных работ        | 3                 | 34          | 10          | 34          | 24         | 10         | –           | 1         | –         | –          | –          | 2/33       | –          |
| ОП.06        | Основы электротехники                    | 3                 | 51          | 10          | 51          | 41         | 10         | –           | 1         | –         | –          | –          | 3/50       | –          |
| ОП.07        | Основы технического черчения             | 3                 | 51          | 30          | 51          | 21         | 30         | –           | 1         | –         | –          | –          | 3/50       | –          |
| <b>ИТОГО</b> |  | <b>11 / 8 / 3</b> | <b>2916</b> | <b>1939</b> | <b>2880</b> | <b>953</b> | <b>451</b> | <b>1488</b> | <b>25</b> | <b>36</b> | <b>612</b> | <b>851</b> | <b>600</b> | <b>792</b> |
| ГИА          | Государственная итоговая аттестация (ДЭ) |                   | 36          |             |             |            |            |             |           |           |            |            |            |            |
| <b>ВСЕГО</b> |  | <b>11 / 8 / 3</b> | <b>2952</b> | <b>1939</b> | <b>2880</b> | <b>953</b> | <b>451</b> | <b>1488</b> | <b>25</b> | <b>36</b> | <b>612</b> | <b>851</b> | <b>600</b> | <b>792</b> |

| Государственная итоговая аттестация:<br>в виде демонстрационного экзамена  | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                           |           |           |     |     |     |     |
|--|---|---------------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|
|  | I курс  |                           |           | II курс   |     |     |     |     |
|  | 1 сем   | 2 сем                     | 3 сем     | 4 сем     |     |     |     |     |
|  | 17 недель   | 24 недели                 | 17 недель | 22 недели |     |     |     |     |
| ДЗ* – комплексный дифференцированный зачет<br><br>* В общее количество зачетов и диф.зачетов не входят зачеты и диф.зачеты по физической культуре<br><br>* часы самостоятельной работы не оплачиваются | <b>ВСЕГО</b>  | Дисциплин и МДК           |           | 1392      | 408 | 576 | 408 |     |
|  |   | Учебной практики          |           | 696       | 204 | 288 | 204 |     |
|  |   | Производственной практики |           | 792       |     |     |     | 792 |
|  |   | Экзаменов                 |           | 3         |     |     |     | 3   |
|  |   | Дифферен. зачётов         |           | 8         | 2   | 3   | 2   | 2   |
|  |   | Зачётов                   |           | 11        |     | 5   | 6   |     |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО  
15.01.35 Мастер слесарных работ в соответствии с ФГОС СПО**

| <b>№</b>                   | <b>Наименование</b>                                 |
|----------------------------|---|
| <b>Кабинеты</b>            |   |
| 1                          | Технической графики                                 |
| 2                          | Технические измерения                               |
| 3                          | Материаловедения                                    |
| 4                          | Слесарные и слесарно-сборочные работы               |
| 5                          | Безопасности жизнедеятельности                      |
| 6                          | Основы электротехники                               |
| <b>Лаборатории</b>         |   |
| 1                          | Лаборатория информационных технологий               |
| 2                          | Материаловедения                                    |
| <b>Мастерские</b>          |   |
| 1                          | Слесарные и слесарно-сборочные работы               |
| <b>Спортивный комплекс</b> |   |
| <b>Залы</b>                |   |
| 1                          | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2                          | Актовый   |
| 3                          | Помещение для самостоятельной работы обучающихся    |

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства просвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 13.07.2023 № 530 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ» (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 № 74871);
- приказ Министерства просвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- приказ Министерства просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказ Министерства просвещения России от 19 января 2023 г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 апреля 2023 г., регистрационный № 72843);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 июля 2019 г. N 465н «Об утверждении профессионального стандарта 40.200 Слесарь механосборочных работ», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 июля 2019 г., N 55412).
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. N 603н «Об утверждении профессионального стандарта 40.028 Слесарь-инструментальщик», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 06 октября 2020 г., N 60266).
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. N 755н «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 02 декабря 2020 г., N 61201).

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ пункт 1.1 при разработке учебного плана выбрана квалификация «мастер слесарных работ». Учитывая, что в соответствии с профессиональными стандартами выпускники могут занимать должности, с соответствующими квалификационными разрядами, а также требованием при лицензировании указывать разряды, на титульном листе учебного плана, кроме квалификации ФГОС, указаны наименования этих должностей с указанием квалификационных разрядов.

#### 4.2. Распределение количества часов, выделяемых на профессиональный цикл.

Расчет количества часов, выделяемых на профессиональный цикл в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ, осуществляется согласно п.2.1. ФГОС 15.01.35 Мастер слесарных работ:

| Структура и объем образовательной программы   |  |
|---|--|
| Структура образовательной программы   | Объем образовательной программы, в академических часах |
| Дисциплины (модули)   | не менее 1260  |
| Практика  | не менее 1044  |
| Государственная итоговая аттестация   | 36   |
| <b>Общий объем образовательной программы:</b>                                       |  |
| на базе среднего общего образования   | 2952   |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования | 4428   |

В соответствии с требованием ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Следовательно, на **вариативную часть** выделяется **не менее 20%** от объема учебных циклов образовательной программы, т.е. **612 часов** (2952-1260-1044-36).

На проведение учебных занятий и практики должно быть выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.



#### 4.3. Структура и содержание учебного плана.

| <b>Структура и объем образовательной программы ФГОС СПО<br/>15.01.35 Мастер слесарных работ<br/>(в академических часах)</b> | <b>Структура и объем времени,<br/>предусмотренный рабочим учебным<br/>планом (в академических часах)</b> |
|---|--|
| <b>Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования</b>  |  |
| <b>2952 часа</b>  |  |
| <b>Дисциплины (модули)</b>  |  |
| не менее 1260   | 1428   |
| <b>Практика</b>   |  |
| не менее 1044   | 1488   |
| <b>Безопасность жизнедеятельности</b>   |  |
| не менее 36   | 82   |
| <b>Вариативная часть образовательной программы</b>  |  |
| 612   | 612  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>   |  |
| не более 691  | 25   |
| <b>Промежуточная аттестация</b>   |  |
| <b>Не указано</b> (определяется образовательной организацией)   | профессиональный цикл - 1 неделя (36 часов)  |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |  |
| 36 часов<br>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена                               | 36 часов<br>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена            |

Образовательная программа включает:

- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Техническая графика", "Допуски, посадки и технические измерения", "Технология выполнения слесарных и сборочных работ".

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

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающего составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в количестве часов необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. Самостоятельная работа обучающихся проводится в кабинете для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с п.2.10 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ. Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики, в связи с просьбой работодателей о продолжительности производственной практики не менее 20 недель.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 13 недель: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 2 недели зимних каникул.

В соответствии с п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклах выделяются часы на самостоятельную работу.

В рабочем учебном плане СПб ГБПОУ «МРЦПК «Техникум энергомашиностроения и металлообработки» по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ, на проведение самостоятельных работ выделено 25 часов, которые распределены на МДК профессионального цикла (6 часов), 10 часов отводится на дисциплины общепрофессионального цикла и 9 часов на дисциплины социально-гуманитарного цикла.

#### **4.5. Социально-гуманитарный цикл.**

В соответствии с требованием ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в социально-гуманитарный цикл рабочего учебного плана включены следующие дисциплины:

- СГ.01 История России
- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
- СГ.04 Физическая культура
- СГ.05 Основы финансовой грамотности
- СГ.05 Основы финансовой грамотности
- СГ.06 Основы бережливого производства

Последовательность изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла определяется образовательным учреждением самостоятельно.

В п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении социально-гуманитарного цикла предусмотрена самостоятельная работа. Часы самостоятельной работы распределены следующим образом:

- СГ.01 История России – 1 час (во 2-ом семестре)
- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 1 час (в 3-ем семестре)
- СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 2 часа (в 3-ем семестре)
- СГ.04 Физическая культура – 2 часа (в 3-ем семестре)
- СГ.05 Основы финансовой грамотности – 2 часа (в 3-ем семестре)
- СГ.06 Основы бережливого производства – 1 час (во 2-ом семестре)

В п.2.7 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 36 академических часов. В данном учебном плане Безопасность жизнедеятельности – 82 часа.

#### **4.6. Общепрофессиональный цикл.**

В соответствии с требованием ФГОС п.2.8 по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в общепрофессиональном цикле включены следующие дисциплины:

- ОП.01 Материаловедение
- ОП.02 Техническая графика

- ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения
- ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.

В рамках программы ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ и в соответствии с требованием профессиональных стандартов 40.200 Слесарь механосборочных работ, 40.028 Слесарь-инструментальщик, 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования в рабочий учебный план добавлен дополнительный профессиональный блок с общепрофессиональными дисциплинами ОП.05 Контроль качества слесарных работ, ОП.06 Основы электротехники и ОП.07 Основы технического черчения. Часы на дисциплины взяты из вариативной части.

В п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении общепрофессионального цикла предусмотрена самостоятельная работа. Часы самостоятельной работы распределены следующим образом

- ОП.01 Материаловедение – 1 час (во 2-ом семестре)
- ОП.02 Техническая графика – 2 часа (во 2-ом семестре)
- ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения – 2 часа (во 2-ом семестре)
- ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ – 2 часа (во 2-ом семестре)
- ОП.05 Контроль качества слесарных работ – 1 час
- ОП.06 Основы электротехники – 1 час
- ОП.07 Основы технического черчения – 1 час

#### 4.7. Профессиональный цикл.

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности, согласно выбранной квалификации выпускника (п. 1.1 ФГОС) и видов деятельности указанных в п.2.4 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ:

- ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов**
- ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения**
- ПМ.03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин**

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением социально-гуманитарных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Обучение модулям проводится следующим образом:

1. ПМ.01 **Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов**
2. ПМ.02 **Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения**
3. ПМ.03 **Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин**

Промежуточная аттестация по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена в 4-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям.

В соответствии с п.2.6. ФГОС СПО в профессиональном цикле на самостоятельную работу отведено 6 часов, которые распределены следующим образом:

- МДК.01.01. Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов – **2 часа** (во 2-ом семестре на 24 неделе)
- МДК.02.01. Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения – **2 часа** (во 2-ом семестре на 24 неделе)
- МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин – **2 часа** (в 3-ем семестре на 17 неделе)

Количество часов на самостоятельную работу обучающихся определяется образовательной организацией самостоятельно и указывается в рабочих программах по учебным дисциплинам МДК.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля. Учебная практика по профессиональным модулям проходит в мастерских образовательного учреждения.

Практика УП.01 в объёме 204 часа проводится рассредоточено по 12 часов в неделю в 1-ом семестре. Практика УП.02 в объёме 288 часов проводится рассредоточено по 12 часов в неделю во 2-ом семестре. Практика УП.03 в объёме 204 часа проводится рассредоточено по 12 часов в неделю в 3-ем семестре.

Промежуточная аттестация по УП.01, УП.02 и УП.03 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики. Во время производственной практики профессиональные модули изучаются последовательно, сначала ПМ.01 в объёме 252 часа, ПМ.02 в объёме 252 часа и затем ПМ.03 в объёме 288 часов. Промежуточная аттестация по ПП.01 проводится в форме дифференцированного зачета, по ПП.02 и ПП.03 в форме комплексного дифференцированного зачета.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях и организациях города, а также в ИП.

#### **4.8. Формы проведения консультаций**

В связи с отсутствием времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ на консультации - консультации по социально-гуманитарным, общепрофессиональным, профессиональным дисциплинам не предусмотрены. Консультации перед экзаменами по профессиональным модулям не предусмотрены.

#### 4.9. 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; лабораторных работ; контрольных работ (по дисциплинам); деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, семинаров, тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК); оценки результатов самостоятельной работы; других формах, предусмотренных локальными актами образовательного учреждения.

#### 4.10. Формы проведения промежуточной аттестации

В соответствии с п.2.4. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

В соответствии с Приказом Министерства Просвещения РФ от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или МДК.
- экзамен (Э), в т.ч. экзамен по профессиональному модулю.

Согласно приказу Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

В связи с этим по производственной практике ПМ.02 и ПМ.03 проводятся комплексные дифференцированные зачеты.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

На промежуточную аттестацию выделена 1 неделя – 36 часов в 4-ом семестре для проведения экзаменов по Профессиональным модулям (3 экзамена по 6 часов и 18 часов на самоподготовку).

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- дифференцированный зачет(ДЗ) - по общеобразовательным дисциплинам
- зачет(З) / дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам (зачет) и по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам (дифференцированный зачет);

- экзамен – как форма промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю.

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.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ предусмотрена в форме трех экзаменов, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей.

Формы экзамена по профессиональным модулям: выполнение практико-ориентированного задания.

Экзамены по профессиональным модулям проводится в слесарных мастерских образовательного учреждения.

#### **4.11. Форма проведения Государственной итоговой аттестации.**

По окончании освоения образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с ФГОС СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ п.2.1 на Государственную итоговую аттестацию выделено 36 часов.

Согласно ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ п.2.12 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется в соответствии с нормативными документами Федеральных органов управления образованием и Положением о ГИА, локальным актом ПОУ о демонстрационном экзамене.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

#### **4.12. Формирование вариативной части ООП**

Согласно п. 2.3 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ вариативная часть образовательной программы составляет не менее 20 % от общего объема образовательной программы.

Распределение часов вариативной части осуществлено в соответствии с запросами работодателей.

Вариативная часть составила 612 часов, что составило 20% от общего объема учебных циклов. По согласованию с работодателем эти часы распределены следующим образом:

| <b>Наименование дисциплин и профессиональных модулей</b>             | <b>Количество часов выделенных из вариативной части</b> | <b>Обоснование</b>   |
|--|---|--|
| СГ.03 Безопасность жизнедеятельности                                 | 32  | Углубление знаний и навыков основ военной службы                                       |
| ОП.05 Контроль качества слесарных работ                              | 34  | По запросу работодателя  |
| ОП.06 Основы электротехники  | 51  | Знания основ работы электрического инструмента и механизмов                            |
| ОП.07 Основы технического черчения                                   | 51  | Необходимость знать программы технического черчения для сдачи ГИА в форме демоэкзамена |
| <b>ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов</b> |   |  |
| ПП.01 Производственная практика                                      | 144   | По запросу работодателя  |
| <b>ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения</b> |   |  |
| УП.02 Учебная практика   | 12  | По запросу работодателя  |
| ПП.02 Производственная практика                                      | 144   | По запросу работодателя  |
| <b>ПМ.03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин</b>   |   |  |
| ПП.03 Производственная практика                                      | 144   | По запросу работодателя  |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>612</b>  |  |