

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области  
«Волховский алюминиевый колледж»

Согласовано:

\_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Утверждено  
приказом ГБПОУ ЛО «ВАК»  
№ 20-од от 10.04.2018 г

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Форма обучения: **очная**

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

**Волхов  
2018 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1    | ОБЩИЕ<br>ПОЛОЖЕНИЯ.....  | 3  |
| 1.1. | Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы среднего профессионального образования.....  | 3  |
| 1.2. | Требования к абитуриенту.....  | 3  |
| 1.3  | Используемые сокращения.....   | 3  |
| 2.   | ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....   | 4  |
| 2.1. | Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....   | 4  |
| 2.2  | Сроки получения СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).....  | 4  |
| 2.3. | Требования к результатам освоения образовательной программы.....   | 5  |
| 3    | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....  | 7  |
| 3.1. | Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса..... | 7  |
| 3.2. | Требования к материально-техническим условиям.....   | 7  |
| 3.3. | Требования к информационным и учебно-методическим условиям.....  | 8  |
| 3.4. | Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы.....   | 8  |
| 4.   | МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ<br>И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....   | 9  |
| 4.1. | Учебный план.....  | 10 |
| 4.2. | Календарный учебный график.....  | 17 |
| 5.   | Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы.....  | 18 |
| 6.   | ПРИЛОЖЕНИЯ Перечень рабочих программ учебных дисциплин,<br>профессиональных модулей и иных компонентов программы   |    |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы среднего профессионального образования (ООП СПО)

ООП СПО определяет объем и содержание образования, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Нормативную правовую основу разработки ООП СПО составляют:

федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464);

Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36);

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).

ООП СПО разработана с учетом профессионального стандарта: «Сварщик» утвержденного приказом Минтруда России от 28.11.2013 N 701н (Зарегистрированным в Минюсте России 13.02.2014 N 31301)

### 1.2. Требования к абитуриенту

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих: основное общее образование.

### 1.3. Используемые сокращения

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК - общая компетенция;

ОП - общепрофессиональные модули;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.



## 2.3. Требования к результатам освоения образовательной программы

## Общие компетенции

| Код  | Наименование общих компетенций   |
|------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.  |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.   |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.   |

## Виды деятельности и профессиональные компетенции

| Код         | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций  |
|-------------|---|
| <b>ВД 1</b> | <b>Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.</b>  |
| ПК 1.1.     | Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.  |
| ПК 1.2.     | Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.  |
| ПК 1.3.     | Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.                                 |
| ПК 1.4.     | Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.   |
| ПК 1.5.     | Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.   |
| ПК 1.6.     | Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.  |
| ПК 1.7.     | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла   |
| ПК 1.8.     | Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки  |
| ПК 1.9.     | Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке |
| <b>ВД 2</b> | <b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.</b>  |
| ПК 2.1.     | Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.                      |
| ПК 2.2.     | Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.                                 |
| ПК 2.3.     | Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.  |
| ПК 2.4.     | Выполнять дуговую резку различных деталей.  |
| <b>ВД 3</b> | <b>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.</b>  |

|             |   |
|-------------|---|
| ПК 3.1.     | Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. |
| ПК 3.2.     | Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.            |
| ПК 3.3.     | Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.  |
| <b>ВД 4</b> | <b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.</b>  |
| ПК 4.1.     | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.                              |
| ПК 4.2.     | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.                           |
| ПК 4.3.     | Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.   |

Виды деятельности, а также общие и профессиональные компетенции, указанные во ФГОС СПО по профессии, при разработке основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) могут быть дополнены на основе:

- анализа требований соответствующих профессиональных стандартов;
- анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда.
- обсуждения с заинтересованными советами по профессиональным квалификациям, объединениями работодателей.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

3.1.1. Требования к образованию педагогических работников, освоению ими дополнительных профессиональных программ

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны обладать знаниями и умениями, соответствующими профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3.1.2. Требования к опыту работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы.

Опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла

Могут привлекаться педагогические работники, совмещающие работу в организации, осуществляющей образовательную деятельность, с профессиональной деятельностью по

3.2. Требования к материально-техническим условиям

3.2.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы

**Кабинеты:**

общепрофессиональных дисциплин  
технического черчения;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
теоретических основ сварки и резки металлов.

**Лаборатории:**

материаловедения;  
электротехники и сварочного оборудования;  
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

**Мастерские:**

слесарная;  
сварочная для сварки металлов;

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал, спортивный.

**Перечень минимально необходимого набора инструментов:**

защитные очки для сварки;  
защитные очки для шлифовки;  
сварочная маска;  
защитные ботинки;  
средство защиты органов слуха;  
ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;  
металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;  
огнестойкая одежда;

молоток для отделения шлака;  
 зубило;  
 разметчик;  
 напильники;  
 металлические щетки;  
 молоток;  
 универсальный шаблон сварщика; стальная линейка с метрической разметкой;  
 прямоугольник;  
 струбцины и приспособления для сборки под сварку;  
 оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,  
 частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки  
 неплавящимся электродом в защитном газе.  
 Все инструменты и рабочая одежда соответствуют положениям техники  
 безопасности и гигиены труда, установленным в Российской Федерации.

### 3.2.2. Требования к оснащённости баз практик

Базы практик оснащены необходимым оборудованием для выполнения всех видов деятельности, предусмотренными данным стандартом

### 3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям.

3.3.1. Требования к информационно-коммуникационным ресурсам, соответствующим заявленным в программе результатам подготовки выпускников.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет).

3.3.2. Требования обеспеченности каждого обучающегося современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и(или) электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и(или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

3.3.3. Требования к фонду дополнительной литературы, в том числе к официальным справочно-библиографическим и периодическим изданиям, отечественным и зарубежным журналам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и(или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5-7 лет.

3.4. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».



4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ  
СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1. Учебные планы

4.2. Календарный учебный график

4.3. Перечень рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных  
модулей.

## 4.1. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

## на базе основного общего образования

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, практик | Экзамен | Дифференцированный зачёт | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                                |                                  |                   |                       | Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам |            |            |            |           |        |
|---------------|---|---------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|-----------|--------|
|               |   |         |                          | Максимальная учебная нагрузка      | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная нагрузка |                   |                       | I курс  |            | II курс    |            | III курс  |        |
|               |   |         |                          |                                    |                                | Всего занятий                    | Лекции и семинары | Лаб. и практ. занятия | 1 сем.  | 2 сем.     | 3 сем.     | 4 сем.     | 5 сем.    | 6 сем. |
| <b>О</b>      | <b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>                                       |         |                          | <b>3075</b>                        | <b>956</b>                     | <b>2052</b>                      | <b>1226</b>       | <b>786</b>            | <b>518</b>  | <b>614</b> | <b>487</b> | <b>323</b> | <b>70</b> |        |
| <b>ОУД</b>    | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>                         |         |                          | <b>2805</b>                        | <b>936</b>                     | <b>1872</b>                      | <b>1126</b>       | <b>746</b>            | <b>518</b>  | <b>576</b> | <b>487</b> | <b>271</b> | <b>20</b> |        |
|               | <b>Обязательная часть</b>   |         |                          |                                    |                                |                                  |                   |                       |   |            |            |            |           |        |
| <b>ОУД.01</b> | Русский язык  | 4       | 4                        | 427                                | 142                            | 114                              | 76                | 38                    | 28  | 52         | 34         |            |           |        |
|               | Литература  |         |                          |                                    |                                | 171                              |                   |                       |   |            |            |            |           |        |
| <b>ОУД.02</b> | Иностранный язык  |         | 3                        | 257                                | 86                             | 171                              |                   | 171                   | 51  | 60         | 60         |            |           |        |
| <b>ОУД.03</b> | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия       | 4       |                          | 427                                | 142                            | 285                              | 194               | 91                    | 85  | 58         | 65         | 77         |           |        |
| <b>ОУД.04</b> | История   |         | 3                        | 257                                | 86                             | 171                              | 128               | 43                    | 51  | 66         | 54         |            |           |        |
| <b>ОУД.05</b> | Физическая культура   |         | 2,3,5                    | 257                                | 86                             | 171                              | 9                 | 162                   | 51  | 60         | 40         |            | 20        |        |
| <b>ОУД.06</b> | Основы безопасности жизнедеятельности                                 |         | 2                        | 105                                | 36                             | 72                               | 62                | 10                    | 30  | 42         |            |            |           |        |
| <b>ОУД.07</b> | Информатика   |         | 3                        | 162                                | 54                             | 108                              | 48                | 60                    | 32  | 46         | 30         |            |           |        |
| <b>ОУД.08</b> | Физика  | 4       |                          | 270                                | 90                             | 180                              | 157               | 23                    | 51  | 43         | 43         | 43         |           |        |
| <b>ОУД.09</b> | Химия   |         | 3                        | 171                                | 57                             | 114                              | 103               | 11                    | 48  | 33         | 33         |            |           |        |
| <b>ОУД.10</b> | Обществознание (вкл. экономику и право)                               |         | 4                        | 256                                | 85                             | 171                              | 141               | 30                    | 51  | 40         | 40         | 40         |           |        |
| <b>ОУД.11</b> | Биология  |         | 2                        | 54                                 | 18                             | 36                               | 23                | 13                    |   | 36         |            |            |           |        |

|               |  |  |   |             |            |            |            |            |           |           |           |            |           |  |
|---------------|--|--|---|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--|
| <b>ОУД.12</b> | География  |  | 4 | 108         | 36         | 72         | 60         | 12         |           |           | 30        | 42         |           |  |
| <b>ОУД.13</b> | Экология   |  | 4 | 54          | 18         | 36         | 23         | 13         |           |           | 18        | 18         |           |  |
|               | <b>Вариативная часть</b>   |  |   | <b>100</b>  | <b>16</b>  | <b>84</b>  | <b>55</b>  | <b>29</b>  |           | <b>38</b> |           | <b>32</b>  | <b>14</b> |  |
| УД.01         | Психология   |  | 5 | 82          | 10         | 52         | 34         | 18         |           | 22        |           | 16         | 14        |  |
| УД.02         | Эффективное поведение на рынке труда   |  | 5 | 38          | 6          | 32         | 21         | 11         |           | 16        |           | 16         |           |  |
|               | <b>Резерв времени</b>  |  |   | <b>111</b>  | <b>1</b>   | <b>40</b>  |            |            |           |           |           |            |           |  |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>   |  |   | <b>1080</b> |            | <b>852</b> |            |            |           |           |           |            |           |  |
|               | <b>Обязательная часть</b>  |  |   | <b>347</b>  | <b>73</b>  | <b>274</b> | <b>100</b> | <b>118</b> | <b>77</b> | <b>77</b> |           | <b>84</b>  | <b>36</b> |  |
| ОП . 01       | Основы инженерной графики  |  | 2 | 53          | 11         | 42         | 4          | 38         | 26        | 16        |           |            |           |  |
| ОП. 02        | Основы электротехники  |  | 2 | 44          | 10         | 34         | 16         | 18         | 17        | 17        |           |            |           |  |
| ОП. 03        | Основы материаловедения  |  | 2 | 53          | 11         | 42         | 20         | 22         | 17        | 25        |           |            |           |  |
| ОП. 04        | Допуск и технические измерения   |  | 2 | 46          | 10         | 36         | 20         | 16         | 17        | 19        |           |            |           |  |
| ОП. 05        | Основы экономики   |  | 4 | 66          | 14         | 52         | 24         | 8          |           |           |           | 52         |           |  |
| ОП. 06        | Безопасность жизнедеятельности   |  | 4 | 85          | 17         | 68         | 16         | 16         |           |           |           | 32         | 36        |  |
| <b>П.00</b>   | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>   |  |   |             |            |            |            |            |           |           |           |            |           |  |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>   |  |   | <b>733</b>  | <b>151</b> | <b>578</b> |            |            |           |           |           |            |           |  |
| <b>ПМ 01</b>  | <b>Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b> |  |   | <b>273</b>  | <b>57</b>  | <b>216</b> | <b>131</b> | <b>85</b>  | <b>17</b> | <b>29</b> | <b>17</b> | <b>153</b> |           |  |
| МДК. 01.01    | Основы технологии сварки и сварочное оборудование                                      |  | 2 | 46          | 10         | 36         | 18         | 18         | 17        | 19        |           |            |           |  |
| МДК. 01.02    | Технология производства сварных конструкций  |  | 4 | 65          | 13         | 52         | 34         | 18         |           |           | 17        | 35         |           |  |
| МДК. 01.03    | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой                                    |  | 4 | 63          | 13         | 50         | 30         | 20         |           | 10        |           | 40         |           |  |
| МДК. 01.04    | Контроль качества сварных соединений   |  | 4 | 53          | 11         | 42         | 26         | 16         |           |           |           | 42         |           |  |
| МДК. 01.05    | Нормативно-техническая   |  |   | 46          | 10         | 36         | 23         | 13         |           |           |           | 36         |           |  |



|                 |   |                          |   |            |           |               |                              |           |            |            |            |            |            |   |
|-----------------|---|--------------------------|---|------------|-----------|---------------|------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| <b>ПМ.04</b>    | <b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>                               |                          |   | <b>122</b> | <b>22</b> | <b>100</b>    | <b>48</b>                    | <b>52</b> |            |            |            |            | <b>100</b> |   |
| МДК. 04.01      | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе |                          | 5 | 122        | 22        | 100           | 48                           | 52        |            |            |            |            | 100        |   |
| УП. 04          | Учебная практика (МДК. 04.01)   |                          | 5 |            |           |               |                              |           |            |            |            |            | <b>72</b>  |   |
| <b>ПМ.04.ЭК</b> | Экзамен квалификационный  | 5                        |   |            |           |               |                              |           |            |            |            |            |            |   |
|                 | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  | 3 нед                    |   | 108        |           |               |                              |           |            |            |            |            |            |   |
|                 | <b>Всего обучение по учебным циклам</b>   |                          |   |            |           |               |                              |           |            |            |            |            |            |   |
|                 | <b>Итого:</b>   |                          |   |            |           |               |                              |           | <b>612</b> | <b>720</b> | <b>504</b> | <b>540</b> | <b>432</b> |   |
|                 | <b>Консультации</b>   | 4 ч. на каждого студента |   |            |           |               |                              |           |            |            |            |            |            |   |
|                 |   |                          |   |            |           | <b>Всего:</b> | <b>Дисциплин</b>             |           |            |            |            |            |            |   |
|                 |   |                          |   |            |           |               | <b>Экзаменов</b>             |           |            |            |            | 3          | 2          | 3 |
|                 |   |                          |   |            |           |               | <b>Дифференц ир. зачетов</b> |           | 10         | 5          | 10         | 8          |            |   |

Пояснительная записка к учебному плану.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного ФГОС СПО по данной профессии.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме 42 академических часа, при этом предусмотрено еженедельно 2 часа самостоятельной работы и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в

рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы выделено на проведение практик в объёме 1404 часа (39 недель).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

По плану учебного процесса реализуется:

- общееобразовательный цикл в объёме **1872** часа,
- общепрофессиональный цикл в объёме **274** часа.
- профессиональный цикл в объёме **1940** часов, в т.ч
  - теория по ПМ -578 часов, в т.ч. вариативная часть 246 часов.
  - учебная практика в объёме 720 часа,
  - производственная практика в объёме-684 часа,

Итого по обязательной и вариативной частям ППКРС, включая раздел «Физическая культура» максимальная учебная нагрузка составляет **1080** часов.

- итоговая аттестация **108** часа,

Всего: 4320 часов.



## **5. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы**

Контрольно-измерительные материалы по программе должны обеспечивать оценку достижения всех требований к результатам освоения программ, указанных в ООП, а при формировании КОС по рабочей программе, и результатов, сформированных за счет времени, отводимого на вариативную часть.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и достижение всех требований заявленных в программе как результаты освоения программы. Разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с участием работодателей.

В качестве формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю, на усмотрение образовательной организации, может проводиться демонстрационный экзамен по профессиональному модулю. Демонстрационный экзамен по профессиональному модулю проводится в последний день производственной практики по модулю. Форма и содержание демонстрационного экзамена определяется образовательной организацией. Демонстрационный экзамен по профессиональному модулю должен обеспечивать проверку сформированности всех компетенций, осваиваемых в рамках данного модуля. В состав экзаменационной комиссии демонстрационного экзамена по модулю обязательно включаются представители работодателей.

Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде демонстрационного экзамена.

Задания в программе предназначены для обеспечения единых требований к ГИА, основываются на международных практиках оценки успешности освоения программ профессионального образования по конкретной профессии.

Для государственной итоговой аттестации по программе разрабатываются задания для демонстрационного экзамена.

Задания, разработанные образовательной организацией, утверждаются её директором после предварительного положительного заключения работодателей.