ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7C2EB625C67517 1E531B3DD0B68FB150
Владелец: Горохов Андрей Владимирович
Действителен: с 06.06.2023 до 29.08.2024

| РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО | СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
|---|---|---|
| На заседании Педагогического совета СПб ГБПОУ «Техникум «Приморский» | ООО «Техно Ритейл» Генеральный директор | Директор СПб ГБПОУ «Техникум «Приморский» |
| Протокол № 1 | _____ Д.В.Палицин | _____ А.В.Горохов |
| «___» _____ 2021 года | «___»_____ 2021 года | «___»_____ 2021 года |

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

***Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Приморский»***

по профессии среднего профессионального образования

## 15.01.17 «Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию»

Квалификация: *электромеханик по торговому и холодильному оборудованию 4 разряда*
Форма обучения: *очная*
Нормативный срок освоения ОПОП: 2 года 10 мес.
на базе *основного общего* образования
Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

Санкт-Петербург
2021

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) **Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Приморский»** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29610 от 20.08.2013 г.) по профессии 15.01.17 «Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию».

Учебный план разработан на основе:

1.1.1 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.1.2 Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 151022.01 «Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию», утвержденного приказом Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. N 831, зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29610.

1.1.3 Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 390 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 N 37199)

1.1.4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", с изменениями и дополнениями.

1.1.5 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

1.1.6 Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 №441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14.06.2013 № 464»

1.1.7 Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

1.1.8 Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355»;

1.1.9 Приказ Минпросвещения от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»

1.1.10 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"(с изменениями и дополнениями).

1.1.11 Общероссийского классификатора профессий рабочих, служащих, ОК 016-94,01.11.2005 г.;

1.1.12. ЕТКС Выпуск 51. Раздел «Торговля и общественное питание», 2004 г.;

1.1.13 Устава СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский».

1.1.14 Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский».

1.1.15 Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский».

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Приоритетным направлением СПБ ГБ ПОУ «Техникума «Приморский» является создание условий для повышения качества среднего профессионального образования.

Необходимым условием достижения нового современного качества профессионального образования являются:

- создание условий для удовлетворения потребностей личности в профессиональном становлении, культурном и нравственном развитии посредствам получения среднего профессионального образования;
- удовлетворение потребностей общества в работниках квалифицированного труда со средним профессиональным образованием.

Основная цель среднего профессионального образования – подготовка разносторонне развитой личности гражданина, ориентированной в современной системе ценностей и потребностях современной жизни, способной к активной социальной адаптации в обществе и самостоятельному жизненному выбору, к началу трудовой деятельности и продолжению профессионального образования в других учебных заведениях, к самообразованию и самосовершенствованию.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее – ППКРС) предусматривает изучение общепрофессионального цикла, профессионального цикла и разделов: Физическая культура, учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация. Срок получения СПО ППКРС – 65 недель, из них:

- обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура» - 16 недель;
- учебная, производственная практика – 42 недели;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- государственная итоговая аттестация – 3 недели;
- каникулы – 2 недели.

Получение среднего профессионального образования (далее - СПО) на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования. Срок освоения составляет 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение – 57 недель;
- промежуточная аттестация – 3 недели;
- каникулы – 22 недели.

Общий срок освоения ППКРС – 147 недель.

Учебный план предназначен для реализации непрерывного образования, в связи с чем разработана определенная схема организации обучения: в течение первых двух лет студенты

изучат ряд общеобразовательных дисциплин, обеспечивающих повышение уровня общего образования.

Начало учебных занятий – с 01 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебного года:

I курс – 52 недели, из них 41 неделя учебной нагрузки, 11 недель - каникулы;

II курс – 52 недели, из них 38 недель учебной нагрузки, 3 недели – промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы;

III курс – 43 недели: 36 недель учебной нагрузки (из них 24 недели – концентрированная производственная практика), 2 недели – промежуточная аттестация, 3 недели – государственная итоговая аттестация, 2 недели - каникулы.

Продолжительность учебных занятий 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Последовательность изучения дисциплин каждого цикла учебного плана обусловлена выбранной схемой, а также местом каждого их них в структуре профессиональной подготовки.

По дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика и ИКТ» предусмотрено деление группы на подгруппы.

Процедуры текущего контроля, предварительной и промежуточной аттестации выполняются в соответствии с «Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский». Предусмотрены следующие виды аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Консультации ежегодно составляют 4 часа на одного обучающегося в год, и проводятся в соответствии с утвержденным ежегодным графиком проведения консультаций.

Учебным планом предусмотрены каникулы:

- на 1 и 2 курсах – по 11 недель, из них 2 недели зимних и 9 недель летних каникул;
- на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

Форма государственной итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения выполняются в соответствие с «Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский».

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования.

Освоение дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 2052 часов.

В соответствие с Рекомендациями Минобрнауки России на изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» минимальное количество – 72 часов, по учебному плану отводится - 75 часов.

### 1.4. Общепрофессиональный цикл

Дисциплины общепрофессионального цикла изучаются на первом, втором и третьем курсах, обеспечивая формирование профессиональных компетенций.

В связи с требованиями рыночной экономики введена дисциплина «Основы поиска работы, трудоустройства» в количестве 36 часов, в том числе 20 часов - в виде практических занятий, дисциплина формирует у студентов необходимые знания и навыки в современных условиях на рынке труда.

### 1.5. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл предусматривает обучение по двум модулям: ПМ.01 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт базовых моделей торгового оборудования», ПМ.02 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования».

Учитывая, что образовательный стандарт выстроен в логике получаемых квалификаций, обучение по модулям проводится следующим образом:

- на первом курсе изучается первый модуль;
- на втором курсе в третьем семестре изучается первый модуль;
- на втором курсе в четвертом семестрах изучается первый и второй модуль;
- на третьем курсе в пятом семестре изучается второй модуль.

Учебная практика по первому модулю проводится линейно, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующего направления в количестве, пропорциональном количеству часов на данный модуль.

Учебная практика предусмотрена в следующих объемах:

- I семестр – 102 часа (6 часов в неделю);
- II семестр – 144 часа (6 часов в неделю).

Такое количество часов обоснованно тем, что темы, включенные в программу практики, отражают профессиональные компетенции, соответствующие первому профессиональному модулю и междисциплинарным курсам.

Производственная практика включает все виды работ по профессиональным модулям. Реализуется в третьем, четвертом, пятом и шестом семестрах в объеме 1272 часа.

На производственную практику отводится 35 недель, которые распределяются между модулями: ПМ.01 – 4 недели (138 часов), ПМ.02 – 31 неделя (1134 часа).

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

### 1.6. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части (108 часов) ФГОС, выделенных на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы, использованы в целью расширения изучения дисциплин

общепрофессионального и профессионального циклов и распределены следующим образом:

| Код | Наименование | Объем обязательной аудиторной нагрузки по примерной программе | Объем дополнительных часов вариатива | Суммарный объем часов обязательной аудиторной нагрузки |
|---|---|---|---|---|
| ОП.01 | Техническая графика | 32 | - | 32 |
| ОП.02 | Технические измерения | 30 | 2 | 32 |
| ОП.03 | Основы материаловедения | 32 | 10 | 42 |
| ОП.04 | Основы электротехники | 30 | 3 | 33 |
| ОП.05 | Основы термодинамики | 36 | - | 36 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 28 | 8 | 36 |
| ОП.07 | Основы поиска работы, трудоустройства | | 36 | 36 |
| Всего | | **188** | **59** | **247** |
| МДК.01.01 | Базовые модели торгового оборудования | 82 | - | 82 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация базовых моделей торгового оборудования | 52 | - | 52 |
| МДК.02.01 | Холодильное оборудование | 67 | 5 | 72 |
| МДК.02.02 | Техническая эксплуатация холодильного оборудования | 81 | - | 81 |
| Всего | | **282** | **5** | **287** |
| ФК.00.01 | Физическая культура | 34 | 2 | 36 |
| Всего | | **34** | **2** | **36** |
| ПП.02 | Производственная практика | | 42 | 42 |
| Итого | | **504** | **108** | **612** |

## 1.7. Порядок аттестации студентов

Организация промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации осуществляется в соответствие с «Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский» и «Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский».

Формой промежуточной аттестации являются:

- по общеобразовательным дисциплинам зачеты и дифференцированные зачеты, которые проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины, а также экзамены по дисциплинам «Русский язык», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика» и «Математика». По дисциплинам «Русский язык» и «Математика» экзамены проводятся в письменной форме;
- по общепрофессиональным дисциплинам зачеты, которые проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплин;
- по МДК, учебной и производственной практикам – дифференцированные зачеты;
- по ПМ.01 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт базовых моделей торгового оборудования», ПМ.02 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования» - экзамены в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, с участием внешних экспертов – работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в следующие сроки:

- на 41, 42 и 43 неделях 2 курса обучения;
- на 39,40 неделе 3 курса обучения.

В соответствие с «Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации в СПБ ГБ ПОУ «Техникум «Приморский» ГИА проводится в соответствие с графиком учебного процесса на 41, 42, 43 учебных неделях 3 курса обучения.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение студентами профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики.

Форма проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Перечень тем ВКР определяются преподавателем, рассматриваются на заседании методического объединения, согласовываются с работодателем и утверждаются Приказом директора Техникума.

Закрепление тем и руководителей ВКР осуществляется в соответствие с приказом директора Техникума.

Объем, содержание, требования к оформлению и структуре ВКР определяются Программой ГИА.

Комиссия ГИА формируется на основании приказа директора Техникума.

Результаты работы комиссии представляются в отчете ГИА.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | по профилю профессии СПО | преддипломная *(для СПО)* | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 34 | 7 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 32 | - | 6 | - | 3 | - | 11 | 52 |
| III курс | 7 | - | 29 | - | 2 | 3 | 2 | 43 |
| **Всего** | 73 | 7 | 35 | - | 5 | 3 | 24 | 147 |

## 3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной нагрузки | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Максимальная* | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | 1 курс | | 2 курс | | | 3 курс | | | |
| | | | | | | в т.ч. | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | | 5 сем | | | 6 сем |
| | | | | | Всего занятий | Лекции, уроков | Лаб. и практич. занятий | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 17 нед | 4 нед | 3 нед | 9 нед | 5 нед | 19 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 20 |
| **О.00** | **Общеобразовательная подготовка** | **2/10/4** | **3076** | **1024** | **2052** | **1085** | **967** | **442** | **600** | **476** | **434** | **100** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДБ.01 | Русский язык | -,-,-,Э | 163 | 54 | **109** | 56 | 53 | 17/1 | 24/1 | 17/1 | 34/2 | 10/5<br>4/1<br>3/1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.02 | Литература | -,-,-,ДЗ | 275 | 92 | **183** | 84 | 99 | 34/2 | 48/2 | 34/2 | 33/3<br>24/4 | 6/3<br>4/2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -,-,-,ДЗ | 313 | 104 | **209** | 122 | 87 | 34/2 | 48/2 | 51/3 | 68/4 | 8/2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.04 | История | -,-,-,ДЗ | 205 | 68 | **137** | 112 | 25 | 34/2 | 48/2 | 34/2 | 17/1 | 4/1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) | -,-,-, Э | 211 | 70 | **141** | 111 | 30 | 34/2 | 48/2 | 17/1 | 34/2 | 8/2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.06 | Химия | -,-,-,ДЗ | 123 | 41 | **82** | 45 | 37 | 34/2 | 48/2 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.07 | Физика | -,-,-, Э | 321 | 107 | **214** | 134 | 80 | 51/3 | 34/2<br>21/3 | 34/2 | 24/8<br>12/3<br>18/6 | 20/5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.08 | Биология | -,ДЗ | 112 | 37 | **75** | 57 | 18 | 17/1 | 24/1 | 17/1 | 17/1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.09 | География | -,ДЗ | 112 | 37 | **75** | 55 | 20 | 34/2 | 34/2<br>7/1 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.10 | Математика | -,З,-,Э | 428 | 143 | **285** | 165 | 120 | 68/4 | 72/3 | 68/4 | 68/4 | 6/2<br>3/1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.11 | Информатика и ИКТ | -,-,-,ДЗ | 149 | 50 | **99** | 9 | 90 | 17/1 | 48/2 | 34/2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,-,-,ДЗ | 112 | 37 | **75** | 35 | 40 | 17/1 | 24/1 | 17/1 | 17/1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.13 | Физическая культура | З,З,З,ДЗ | 313 | 104 | **209** | 9 | 200 | 51/3 | 48/2 | 51/3 | 51/3 | 8/2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.15 | Астрономия | ДЗ | 51 | 17 | **34** | 25 | 14 | - | - | 34/2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.16 | Индивидуальный проект | З | 87 | 29 | **58** | 50 | 23 | - | 24/1 | 34/2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Индекс | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной нагрузки | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Максимальная* | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | 1 курс | | 2 курс | | | 3 курс | | | |
| | | | | | | в т.ч. | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | | 5 сем | | | 6 сем |
| | | | | | Всего занятий | Лекции, уроков | Лаб. и практич. занятий | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 17 нед | 4 нед | 3 нед | 9 нед | 5 нед | 19 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 20 |
| ОДБ.17 | Экономика | ДЗ* | 51 | 17 | 34 | 24 | 10 | - | - | 34/2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.18 | Право | ДЗ* | 50 | 17 | 33 | 23 | 10 | - | - | - | 17/1 | 16/4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **8/-/-** | **371** | **124** | **247** | **130** | **117** | **34** | **72** | **0** | **25** | **8** | **27** | **81** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Техническая графика | -,3 | 48 | 16 | 32 | 7 | 25 | 17/1 | 15/1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Технические измерения | -,3 | 48 | 16 | 32 | 14 | 18 | 17/1 | 15/1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Основы материаловедения | З | 64 | 22 | 42 | 22 | 20 | 0 | 15/1<br>27/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Основы электротехники | З | 49 | 16 | 33 | 23 | 10 | 0 | 0 | 0 | 16/2<br>9/1 | 2/1<br>6/3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Основы термодинамики | З | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9/3 | 27/3 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | З | 54 | 18 | 36 | 23 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9/3 | 27/3 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Основы поиска работы, трудоустройства | З | 54 | 18 | 36 | 16 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9/3 | 27/3 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **-/7/2** | **1930** | **125** | **1805** | **184** | **103** | **136** | **192** | **136** | **153** | **36** | **72** | **216** | **180** | **684** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-/7/2** | **1930** | **125** | **1805** | **184** | **103** | **136** | **192** | **136** | **153** | **36** | **72** | **216** | **180** | **684** |
| **ПМ.01** | **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт базовых моделей торгового оборудования** | **-/4/1** | **578** | **60** | **518** | **104** | **30** | **136** | **192** | **136** | **54** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.01.01 | Базовые модели торгового оборудования | -,ДЗ | 117 | 35 | 82 | 67 | 15 | 34/2 | 48/2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация базовых моделей торгового оборудования | -, ДЗ | 77 | 25 | 52 | 37 | 15 | 0 | 0 | 34/2 | 18/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -, ДЗ | 246 | | 246 | 0 | 0 | 102 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | -, ДЗ | 138 | | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Индекс | Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной нагрузки | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Максимальная* | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | 1 курс | | 2 курс | | | 3 курс | | | |
| | | | | | | в т.ч. | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | | 5 сем | | | 6 сем |
| | | | | | Всего занятий | Лекции, уроков | Лаб. и практич. занятий | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 17 нед | 4 нед | 3 нед | 9 нед | 5 нед | 19 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 20 |
| **ПМ.02** | **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования** | **-/3/1** | **1352** | **65** | **1287** | **80** | **73** | **0** | **0** | **0** | **99** | **36** | **72** | **216** | **180** | **684** |
| МДК.02.01 | Холодильное оборудование | -, ДЗ | 102 | 30 | 72 | 41 | 31 | 0 | 0 | 0 | 33/3 | 12/3 | 27/9 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 | Техническая эксплуатация холодильного оборудования | ДЗ | 116 | 35 | 81 | 39 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81/9 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | - | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | -,-, ДЗ | 1134 | | 1134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 24 | 45 | 135 | 180 | 684 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **-/1/-** | **72** | **36** | **36** | **4** | **32** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **9** | **27** | **0** | **0** |
| ФК.00.01 | Физическая культура | ДЗ | 72 | 36 | 36 | 4 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9/3 | 27/3 | 0 | 0 |
| | **Всего:** | **10/17/6** | **5449** | **1309** | **4140** | **1403** | **1219** | **612** | **864** | **612** | **612** | **144** | **108** | **324** | **180** | **684** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация - 5 недель** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация - 3 недели** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Государственная итоговая аттестация – защита выпускной квалификационной работы** | | **ВСЕГО ЧАСОВ:** | | | | | | **1476** | | **1368** | | | **1296** | | | |
| | | **Дисциплин и МДК** | | | | | **2540** | 510 | 720 | 510 | 510 | 120 | 63 | 189 | - | - |
| | | **Учебной практики** | | | | | **246** | 102 | 144 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | **Произв.практики** | | | | | **1272** | - | - | 102 | 102 | 24 | 45 | 135 | 180 | 684 |
| | | **Экзаменов** | | | | | **6** | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 1 |
| | | **Дифф.зачётов**** | | | | | **17** | - | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | - | 1 |
| | | **Зачётов**** | | | | | **10** | - | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - |

* - количество часов столбца 4 «максимальная» складывается из количества часов в столбцах 5 и 6 по горизонтали.

**- складывается из общего количества без учета «Физической культуры».

**3.** Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО **15.01.17 «Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию»**

| № п/п | Наименование |
|---|---|
| 1. | **Кабинеты**:<br>инженерной графики;<br>электротехники и электроники;<br>электрооборудования и автоматизации;<br>механического оборудования;<br>теплового оборудования;<br>холодильного оборудования;<br>технической эксплуатации оборудования;<br>охраны труда, безопасности жизнедеятельности. |
| 2. | **Лаборатории:**<br>электротехники и электроники;<br>электрооборудования и автоматизации;<br>механического оборудования;<br>теплового оборудования;<br>холодильных машин и установок;<br>технологии монтажа и ремонта оборудования. |
| 3. | **Мастерские:**<br>слесарная;<br>электромонтажная. |
| 4. | **Спортивный комплекс:**<br>спортивный зал;<br>открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;<br>стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный). |
| | **Залы:**<br>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;<br>актовый зал. |