ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7C2EB625C675171E531B3DD0B68FB150
Владелец: Горохов Андрей Владимирович
Действителен: с 06.06.2023 до 29.08.2024

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО
На заседании
Педагогического совета
СПб ГБПОУ «Техникум «Приморский»
Протокол № 1
«30» 08 2022 года

СОГЛАСОВАНО
ООО «Техно Ритейл»
Генеральный директор
_____Д.В.Палицин
«30» 08 2022 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
«Техникум «Приморский»
_____А.В.Горохов
«30» 08 2022 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
2022

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 Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 “Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 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 Минпросвещения России 8 ноября 2021 г. № 800 "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 4/1 3/1	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-,-,-,ДЗ	275	92	**183**	84	99	34/2	48/2	34/2	33/3 24/4	6/3 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 21/3	34/2	24/8 12/3 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 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 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	3	64	22	42	22	20	0	15/1 27/3	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	3	49	16	33	23	10	0	0	0	16/2 9/1	2/1 6/3	0	0	0	0
ОП.05	Основы термодинамики	3	54	18	36	26	10	0	0	0	0	0	9/3	27/3	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	54	18	36	23	13	0	0	0	0	0	9/3	27/3	0	0
ОП.07	Основы поиска работы, трудоустройства	3	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**: инженерной графики; электротехники и электроники; электрооборудования и автоматизации; механического оборудования; теплового оборудования; холодильного оборудования; технической эксплуатации оборудования; охраны труда, безопасности жизнедеятельности.
2.	**Лаборатории:** электротехники и электроники; электрооборудования и автоматизации; механического оборудования; теплового оборудования; холодильных машин и установок; технологии монтажа и ремонта оборудования.
3.	**Мастерские:** слесарная; электромонтажная.
4.	**Спортивный комплекс:** спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный).
	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.