

Утверждаю
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
Кремер Х.Х.
«30» 08 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

Эксперт

	особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; принципы делового общения в коллективе; психологические аспекты профессиональной деятельности; аспекты правового обеспечения профессиональной деятельности.				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (определяется образовательной организацией самостоятельно)	1404	936		
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4644	3096		
УП.00	Учебная практика				ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.3 ПК 3.1 - 3.3
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	23 нед.	828		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.			

Таблица 4

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	86 нед.
Учебная практика	23 нед.

Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед.

Таблица 5

Структура программы подготовки специалистов среднего звена
 углубленной подготовки

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	4590	3060		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	948	632		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни, как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии;		48	ОГСЭ.01. Основы философии	ОК 1 - 9

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППСЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО МО Воскресенский индустриальный техникум разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» от 28.07.2014 N 831, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 19.08.2014 N 33635 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учётом технического профиля получаемого профессионального образования.
2. Постановления Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. N 543 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)»
3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г. регистрационный № 30861
4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".
6. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»
7. Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях* начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866.
8. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»
9. Устава техникума с учетом:
 - Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, "Среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», протокол №1 от 3 февраля 2011г.);

- Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования.

10. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно - производственного процесса в ОУ среднего профессионального образования» СанПиН № 2.4.3.1186-03» от 28.01.2003г., утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации (СанПиН 2.4.3.2554 -09 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 ноября 2009 г. N 15197).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности вводится в действие с 01 сентября 2014 года и предусматривает.

Нормативный срок обучения лиц на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев, на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, время государственной (итоговой) аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса;

- обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей.

- продолжительность учебной недели - 6 дней;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- продолжительность занятий - 1 час 30 минут (с перерывом через каждые 45 минут);

- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 06.09.2002г. № 18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312» при реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю;

- после изучения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Мастер по обработке цифровой информации»;

на основании пункта 1. статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53 ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы в объеме 35 часов, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки;

- самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОГСЭ: на дисциплину «Физическая культура» самостоятельная работа 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;

учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводится концентрированно. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности на предприятиях различных организационно-правовых форм, а также на подготовку к государственной (итоговой) аттестации. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС в объеме 4 недели, является обязательной для всех студентов. Она проводится после завершения всех циклов обучения. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик;

- на промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок 5-ти - балльная. Формы проведения промежуточной аттестации - зачет (по отдельной дисциплине), дифференцированный зачет (по отдельной дисциплине, МДК), экзамен (по отдельной дисциплине, МДК), экзамен квалификационный (по профессиональному

модулю). Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

- Формы проведения государственной (итоговой) аттестации - дипломный проект (работа)

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

- Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на человека в группе на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловых комиссий. Консультации проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.

- Общая продолжительность каникул составляет на 1 курсе 11 недель, на 2,3 курсах 11 недель, на 4 курсе 1 неделя в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее-ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации реализующих программы общего образования (Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312, приказ Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

На основании приказа от 14 июня 2013 года № 464 получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на

первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель.
- промежуточная аттестация - 2 недели.
- каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час) техникумом распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889). Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачет, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а так же по профильной дисциплине - физике. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» составляет 60 недель, вариативная часть – 26 недель (936 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 27 недель, в том числе: учебная практика - 11 недель, по профилю специальности - 12 недель, преддипломная практика - 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на который отводится 2 недели.

Вариативная часть составляет 30% от общего времени (936 часов), отведенного на освоение образовательной программы и распределяется с целью расширения компетенций следующим образом:

- в общегуманитарный и социально-экономический - 56 часов, на изучение учебной дисциплины «Русский язык и культура речи»;

- 262 часа использованы для увеличения отведенного объема времени на изучение общепрофессиональных дисциплин;

- 618 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на изучение профессиональных модулей.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим дисциплинам и профессиональным модулям: ОП.10 «Электроснабжение отрасли» (6 семестр), ПМ.01 МДК.01.03 «Электрическое и электромеханическое оборудование» (7 семестр), ПМ.03 МДК.03.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» (7 семестр).

Вариативная часть является регионально - значимой составляющей основной профессиональной образовательной программы и составляет около 30%. Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально - экономического развития области. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются опрос работодателей по требуемым результатам освоения программы и протоколы согласования, а также фактический уровень подготовленности обучающихся.

Часы, выделенные на вариативную, часть были использованы следующим образом:

Цикл ОГСЭ – 56 часов;

Общепрофессиональный цикл – 262 часа;

Профессиональные модули – 618 часов.

№ п/п	Наименование	Часов по ФГОС	Вариативная часть	Всего	Обоснование
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл Русский язык и культура речи	432	56 56	488 56	Часы вариативной части добавлены на увеличение объема времени для освоения дополнительных компетенций, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и освоения профессиональных модулей
2	ПП.00 Профессиональный цикл ОП Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика Электротехника Техническая механика	536 44 32 34	262 56 38 56	798 100 70 90	Анализ результатов срезов знаний, результатов ГИА (отчет Председателя ГАК) с целью формирования профессиональных

	Электроснабжение отрасли	58	112	170	компетенций.
3	ПМ.00 Профессиональные модули ПМ.01 Организация технического ремонта электрического и электромеханического оборудования МДК 01.01 Электрические машины и автоматы МДК 01.02 Электрическое и электромеханическое оборудование ПМ 03. Организация деятельности производственного подразделения МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	1086 294 166 144	618 254 208 156	1704 548 374 300	Анализ результатов срезов знаний, результатов ГИА (отчет Председателя ГАК) с целью формирования профессиональных компетенций.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в соответствии с учебным планом в форме зачета, дифференцированного зачета (с выставлением балльных отметок), экзамена по дисциплинам и МДК (с выставлением балльных отметок) и экзамена (квалификационного) по каждому профессиональному модулю с выставлением балльных оценок и с формулировкой освоил/не освоил.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в семестр.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся преподавателем до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе на основании Положения о фонде оценочных

средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов техникума.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится один или два раза в год в соответствии с учебным планом.

Техникумом создаются условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели и преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Оценка дисциплин и междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрен вид промежуточного контроля производится с применением накопительных или рейтинговых систем оценивания.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением техникума о ГИА, утверждённым директором техникума.

В соответствии с Положением Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломной работы (проекта).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов об освоении всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, свидетельства освоения общих компетенций.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам							
														Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
								в том числе				16 нед	23 нед	17 нед	16 нед	17 нед	17 нед	19 нед			
					Всего	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
СО	Среднее (полное) общее образование	3	1	9	11	2090	686	1404	809	505	90		528	828	48						
БД	Базовые дисциплины	1	1	8	8	1259	409	850	471	375	4		304	498	48						
БД.01	Русский язык	2			1	117	39	78		78			32	46							
БД.02	Литература			2	1	175	58	117	93	24			48	69							
БД.03	Иностранный язык			2	1	117	39	78		78			32	46							
БД.04	История			2	1	175	58	117	93	24			48	69							
БД.05	Обществознание			2	1	160	43	117	101	16				69	48						
БД.06	Химия			3	2	117	39	78	62	12	4		32	46							
БД.07	Биология			2	1	117	39	78	72	6			32	46							
БД.08	ОБЖ			2	1	105	35	70	50	20			32	38							
БД.09	Физическая культура		1	2		176	59	117		117			48	69							
ПД	Профильные дисциплины	2		1	3	831	277	554	338	130	86		224	330							
ПД.01	Математика	2			1	435	145	290	170	120			112	178							
ПД.02	Физика	2			1	254	85	169	133	10	26		80	89							
ПД.03	Информатика и ИКТ			2	1	142	47	95	35		60		32	63							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	4	26	14	4660	1564	3096	1802	1184	30	80	48		564	542	578	578	650		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	5	4	760	264	496	80	416			48		176	34	34	34	34		
ОГСЭ.01	Основы философии			3		72	24	48	40	8			48								
ОГСЭ.02	История			3		56	8	48	40	8				48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7	3456	222	50	172		172					36	34	34	34	34		
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3		66	10	56		56					56						
ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7		344	172	172		172					36	34	34	34	34		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2		147	49	98	72	26					48		50				
ЕН.01	Математика			3		72	24	48	28	20					48						
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5		75	25	50	44	6						50					
П	Профессиональный цикл	13		18	10	3753	1251	2502	1650	742	30	80			340	508	494	544	616		

	Электрооборудование предприятий промышленности строительных материалов	6				156	52	104	64	40								104		
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7	6	183	61	122	90	32								50	72	
ПП.01.01	Производственная практика			7	конец	час	360	нед	10										360	
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	7																		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		1		153	51	102	54	48								102		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	5				153	51	102	54	48								102		
УП.02.01	Учебная практика			6	конец	час	180	нед	5									180		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	6																		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2		2	1	450	150	300	242	38		20								300
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7		7	7	450	150	300	242	38		20								300
	Планирование и организация работы структурного подразделения	7				216	72	144	122	22										144
	Менеджмент				7	72	24	48	48											48
	Экономика организации (предприятия)			7		162	54	108	72	16		20								108
ПП.03.01	Производственная практика			8	конец	час	72	нед	2											72
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																		
ПМ.04	Выполнение работы по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	1		1	1	108	36	72	72									72		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"				4	108	36	72	72									72		
УП.04.01	Учебная практика			4	конец	час	216	нед	6									216		
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4																		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		16	5	35	25	6750	2250	4500	2611	1653	156	80	576	828	612	576	612	612	684	
ПДП	Преддипломная практика			8	нед	4														4 нед
Экзаменов (без учета физ. культуры)													3	2	2	1	3	4	1	
Зачётов (без учета физ. культуры)																				
Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)													7	5	5	4	4	5	2	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности «Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования»

№ п/п	Кабинет:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Основ экономики
9	Технической механики
10	Материаловедения
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории:	
1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские:	
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный), или место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Часы, отведенные на консультации

Индекс	Наименование циклов, разделов и программ	Часы
	1 курс	
ОДБ.01	Русский язык	3
ОДБ.02	Литература	8
ОДБ.03	Иностранный язык	4
ОДБ.04	История	6
ОДБ.05	Обществознание (+экономика и право)	5
ОДБ.06	Химия	5
ОДБ.07	Биология	6
ОДБ.08	Физическая культура	19
ОДБ.09	ОБЖ	6
ОДП.01	Математика	17
ОДП.02	Информатика и ИКТ	6
ОДП.03	Физика	15
Итого:		100
	2 курс	
ОГСЭ.01	Основы философии	4
ОГСЭ.02	История	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	8
ЕН.01	Математика	4
ОП.01	Инженерная графика	8
ОП.02	Электротехника и электроника	16
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация	4
ОП.04	Техническая механика	5
ОП.05	Материаловедение	11

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	14
Итого:		100
	3 курс	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	6
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4
ОП.07	Основы экономики	11
ОП.09	Охрана труда	4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	10
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	14
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	19
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	14
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	6
Итого:		100
	4 курс	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5
ОГСЭ.04	Физическая культура	5
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	24

МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	24
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	20
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	17
Итого:		100