

№2017-13.02.11-Б-(9)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Учебный план одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 29.03.2017



Утверждаю
Ректор
В.М. Колокольцев

29.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Многопрофильный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 831

Типовой календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение			
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11	52
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8							10	52
III	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	2		2	7	4	3				9	52
IV	22	792	16	576	6	216	1		1	1	1	1	5		5	4		4	4	43
Всего	125	4500	125	2196	64	2304	7			11		12	4	4	4	4	2		34	199

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																											Учебная нагрузка обучающихся, ч.																											ПКК	Максимальная учебная нагрузка				Обязательная учебная нагрузка																													
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть																							
								в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе																																								
								Максимальная	Семестр	Всего	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг	Семестр	Общая	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг	Семестр	Общая	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг	Семестр	Общая	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг	Семестр	Общая	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг	Семестр	Общая	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Маскинг																																								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																									
ОО	Среднее общее образование																																																																																									
БД	Базовые дисциплины																																																																																									
БД.01	Русский язык																																																																																									
БД.02	Литература																																																																																									
БД.03	Иностранный язык																																																																																									
БД.04	История																																																																																									
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)																																																																																									
БД.06	Химия																																																																																									
БД.07	Астрономия																																																																																									
БД.08	Физическая культура																																																																																									
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																									
ГД	Профильные дисциплины																																																																																									
ГД.01	Математика																																																																																									
ГД.02	Информатика																																																																																									
ГД.03	Физика																																																																																									
ПОО	Предлагается ОО																																																																																									
ПОО.1	Индивидуальный проект / Второй иностранный язык																																																																																									
ПОО.02	Биология / География																																																																																									
ПОО.03	Экология / Экология моего края																																																																																									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																									
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																																																									
ОГСЭ.01	Основы философии																																																																																									
ОГСЭ.02	История																																																																																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык																																																																																									
ОГСЭ.04	Физическая культура																																																																																									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																																																																																									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																																																									
ЕН.01	Математика																																																																																									
ЕН.02	Экологические основы природопользования																																																																																									
ЕН.03	Физика																																																																																									
П	Профессиональный цикл																																																																																									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины																																																																																									
ОП.01	Инженерная графика																																																																																									
ОП.02	Электротехника и электроника																																																																																									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																									
ОП.04	Техническая механика																																																																																									
ОП.05	Материаловедение																																																																																									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																									
ОП.07	Основы экономики																																																																																									
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности																																																																																									
ОП.09	Охрана труда																																																																																									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности																																																																																									
ОП.11	Измерительная техника																																																																																									
ОП.12	Введение в специальность																																																																																									
ПМ	Профессиональные модули																																																																																									
ГМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования																																																																																									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты																																																																																									
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования																																																																																									
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование																																																																																									
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования																																																																																									
УП.01.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																																									
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																																																																																									
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов																																																																																									
УП.02.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																																									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения																																																																																									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																																																																																									
УП.03.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																																									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования																																																																																									
МДК.04.01	Организация и технология выполнения электротехнических работ слесаря-электрика по ремонту электрооборудования																																																																																									
УП.04.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																																									
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																																																																																										
Учебная практика																																																																																										
Концентрированная																																																																																										
Производственная (по профилю специальности) практика																																																																																										
Концентрированная																																																																																										
ГДП																																																																																										
Государственная итоговая аттестация																																																																																										
Подготовка выпускной квалификационной работы																																																																																										
Защита выпускной квалификационной работы																																																																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																																																										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК																																																																																										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																																																																																										
Экзамены (без учета физ. культуры)																																																																																										
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Дифференциальные зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																																										

5346 1404 3564 936

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И МАСТЕРСКИХ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19.08.2014), рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.

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

2.3 Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. В зимний период - 2 недели.

2.4 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.

2.5 Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия, в том числе практические и лабораторные занятия, консультации; самостоятельную работу; выполнение курсового проекта (работы); практику.

2.6 В рамках основной профессиональной образовательной программы обучающиеся выполняют 1 курсовую работу и 2 курсовых проекта. Выполнение курсового проекта (работы) как вид учебной деятельности реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования и ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения.

2.7 Дисциплина «Физическая культура» в цикле ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

2.8 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.

2.9 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Форма промежуточной аттестации – зачет. В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего – 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Производственная практика (преддипломная) проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики – 4 недели.

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

Рассмотрено:

заседанием ПЦК

Протокол № 6 от 15.02.2017

Внешний рецензент

М.П.



А.А. Толотин
(подпись) (ИОФ)
Начальник цеха «Прокатсервис №2»
(должность, ученая степень)
ООО «ОСК»
(наименование предприятия/организации)

Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

2.11 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы – 5 дней (35 часов).

3. Общеобразовательная подготовка

3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед. Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю;

3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий;

3.3 Образовательная организация оценивает качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ 936 часов использован на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ

Индекс	Наименование циклов ППССЗ	Кол-во часов вариативной части ППССЗ
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	14
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины, в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 12 ч.	312
ПМ.00	Профессиональные модули	434
Всего		760

введение новых дисциплин

Индекс	Наименование дисциплин	Кол-во часов вариативной части ППССЗ
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	32
ЕН.03	Физика	64
ОП.11	Измерительная техника	48
ОП.12	Введение в специальность	32
Всего		176

5. Оценка качества освоения ППССЗ

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

5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

5.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 7 недель. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Если экзамены чередуются с днями учебных занятий, то экзамен проводится на следующий день завершения освоения соответствующей программы.

5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).

5.6 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (2 недели).

5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей

Согласовано:

1. Заместитель директора по УМР
2. Заместитель директора по УПР
3. Заведующий отделением

к.п.н. Ю.В. Федосеева /

к.п.н. О.Н. Загора /

к.ф.н. С.В. Кожевникова /

БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Индивидуальный проект / Второй иностранный язык												
ПОО.02	Биология / География												
ПОО.03	Экология / Экология моего края												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и естественный научно-технический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.03	Физика	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.3							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.04	Техническая механика	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Измерительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.12	Введение в специальность	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
МДК.04.01	Организация и технология выполнения электротехнических работ слесаря-электрика по ремонту электрооборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ПК 4.1	Выполнять обслуживание простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин.
ПК 4.2	Выполнять ремонт простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин.