

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБНОУ «РНТК»
А.Ф. Смыслов
«29» _____ 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО 08.02.09 «**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и
гражданских зданий**» для группы № 412

Квалификация: техник;

дополнительно: **электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.**

Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения: **2 года и 10 месяцев на базе среднего общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: технологический.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования ОГБПОУ «РПТК» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 9 ноября 2023 года № 845 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 8 декабря 2023 г., рег.№ 76339), а также в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 года №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 29.10.2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»»;
- Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023г. №05-592);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022г. №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Примерные рабочие программы общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, разработанные ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», утвержденные на заседании Совета по оценке содержания и качества среднего профессионального образования от 30.11.2022;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Стратегия развития национальной системы квалификаций Российской Федерации на период до 2030 года (одобрена Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям (протокол от 12 марта 2021 г. № 51);
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 г. № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021–2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года;
- Федеральная государственная Программа развития воспитательной компоненты в образовательных организациях;
- Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.01.2020 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ НПО/СПО»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»;
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования;
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Министерством образования и науки РФ 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн);
- Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.11.2020 № 60770);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Устав ОГБПОУ «РПТК»;
- локальные акты ОГБПОУ «РПТК».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» при очной форме обучения составляет 147 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:

- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 93,6 недели;
- учебная и производственная практика – 19,5 недели;
- промежуточная аттестация – 3,9 недели;
- итоговая государственная аттестация – 6 недель;
- каникулярное время – 24 недели.

Начало занятий – 1 сентября.

Срок обучения 2 года 10 месяцев, общий объём образовательной программы – 4428 час.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий теоретического обучения - 45 минут, уроки могут быть сгруппированы парами; учебной практики - 50 минут.

Текущий контроль учебных достижений обучающихся осуществляется через накопительные и рейтинговые системы оценивания. Все вопросы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, а также система оценок регламентируется «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «РПТК» по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям».

Формы контроля: зачеты, квалификационные испытания для получения рабочей профессии, защита рефератов, курсовых и дипломных проектов (работ), контрольные работы, оформление и презентация портфолио, выступления с сообщениями (докладами) на занятиях, экзамены.

Виды контроля: предварительный (пропедевтический, входной), текущий, периодический (рубежный), административный, итоговый.

Методы контроля: устный опрос; письменная проверка (диктанты, в т.ч. технические, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение различных чертежей и схем, подготовка рефератов); практическая проверка (проведение различных измерений, обработка материалов, конструирование, анализ производственных ситуаций, постановка эксперимента, оформление отчета о проделанной работе); стандартизированный контроль (тестирование с использованием информационных технологий).

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется на 2 - 3 курсе рассредоточенно (1-2 раза в неделю, по 6 часов). Учебная практика проводится на базе мастерских и учебно-производственных участков ОГБПОУ «РПТК».

Производственная практика (там, где она предусмотрена) проводится реализуется концентрированно, в конце 3 курса, на базе предприятий и организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам учебной и/или производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета. Вопросы организации и аттестации по итогам учебной и/или производственной практики регулируются соответствующими локальными актами: «Положением об организации учебной и производственной практики», «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «РПТК» по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям». По результатам производственной практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник.

В рамках реализации предусмотренного ФГОС профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающиеся должны освоить родственную профессию рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» с присвоением по итогам квалификационного экзамена квалификации 2-4 разряда.

Консультации для обучающихся проводятся согласно УП, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели: по 2 недели в зимний период на каждом курсе обучения; 9 недель в летнее время после 1 и 2 курсов обучения.

1.3. Общеобразовательный цикл

На основании рекомендаций ФГБОУ ДПО ИРПО (приложение к письму от 27.05.2024 г. № 01-03/02-532/2024), объём общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, профиль – технологический, содержание соответствует требованиям стандарта среднего общего образования. Для данной ППССЗ рекомендовано углубленное изучение математики и физики.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике и индивидуальному проекту, имеющему профессиональную направленность.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», вариативная часть должна составлять не менее 30 % (828 час.).

Вариативная часть ППССЗ использована на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин (ОП.09 Организация предпринимательской деятельности – 32 час., ОП.10 Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста – 32 час.), увеличение объема часов на практику - на 270 час, а также на увеличение объема часов социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов.

Основанием для увеличения объема часов социально-гуманитарного цикла является необходимость достойного формирования общих компетенций, предусмотренных ФГОС, а общепрофессионального и профессионального циклов (в т.ч. учебной и производственной практики) - запрос работодателей на дополнительные результаты освоения ППССЗП, не предусмотренные ФГОС,

на более полное овладение профессиональными компетенциями и повышение конкурентноспособности выпускников на рынке труда, а также необходимость соответствия выпускников современным требованиям к специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» и профессии рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Промежуточная аттестация может проводиться как концентрированно, во время экзаменационной сессии, так и рассредоточенно, непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамен по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО.

Экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Государственная итоговая аттестация состоит из защиты дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационного экзамена. Выставляется единая оценка ГИА. Тематика дипломного проекта (дипломной работы) соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. Защита проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Демонстрационный экзамен проводится в присутствии независимых главного и линейных экспертов, имеющих соответствующую квалификацию и являющихся членами ГЭК.

Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Порядок подготовки и проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации регулируется соответствующими локальными актами.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	29,6	10,8			0,6		11	52
III курс	25	5,7	3		1,3	6	2	43
Всего	93,6	16,5	3		3,9	6	24	147

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	
III курс																	

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																п

Месяцы	Май				Июнь				Июль				Август				
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс									к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс									к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс	п	п	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- теоретическое обучение и учебная практика



- промежуточная аттестация



- каникулы



- государственная (итоговая) аттестация



- производственная практика

3. План учебного процесса ППСЗ по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр/ в неделю)					
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			Консультации	Практика	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 18 нед.	
					Всего	в том числе											
Теоретические занятия	Лаб. и практич.занят	Курсовое проектирование															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19	20
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	10	1404				62	-	45	578	826				
ОД.01	Русский язык	-, Э	82		76				6		6	34/2	42/2				
ОД.02	Литература	-, ДЗ	116		112				4		2	51/3	61/3				
ОД.03	История	-, ДЗ	136		130				6		2	68/4	62/3				
ОД.04	Обществознание	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2				
ОД.05	География	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2				
ОД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	90		88				2		2	34/2	54/2				
ОД.07	Математика	-, Э	340		320				20		6	136/8	184/8				
ОД.08	Информатика	-, ДЗ	108		102				6		2	51/3	51/2				
ОД.09	Физическая культура	3, ДЗ	72		72				-		2	34/2	38/2				
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	68		68				-		1	34/2	34/1				
ОД.11	Физика	-, Э	144		138				6		6	51/3	87/4				
ОД.12	Химия	-, ДЗ	72		68				4		2	17/1	51/2				
ОД.13	Биология	-, ДЗ	72		68				4		2	34/2	34/1				
ИП	Индивидуальный проект	-, Э	32	10	22				-		4		22/1				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3/5/-	298	6	292						9			158	76	30	28

СГ.01	История России	ДЗ	36	2	34					1			34/2			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	32	2	30					1			30/2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68		68					2			30/2	38/2		
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	128		128					4			32/2	38/2	30/2	28/2
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	34	2	32					1			32/2			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/5/3	734	12	716				6	26			214	350	32	120
ОП.01	Инженерная графика	-, Э	116	2	112				2	6			48/3	64/3		
ОП.02	Электротехника	Э	152		150				2	6			54/3	96/4		
ОП.03	Основы электроники	ДЗ	132		132					2			46/3	86/4		
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	98	6	92					2					32/2	60/4
ОП.05	Электрические измерения	-, Э	86		84				2	6			32/2	52/2		
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-, ДЗ	86		86					2			34/2	52/2		
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	32	2	30					1						30/2
ОП.08	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	32	2	30					1						30/2
П.00	Профессиональный цикл	-/11/6	1704	2	958				12	702	56		230	424	537	467
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	-/3/1	228		150				2	70	12				34	186
МДК.01.01	Монтаж и ввод в эксплуатацию домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации	-, ДЗ	104		102				2	2						102/7
МДК.01.02	Осуществление контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	-, ДЗ	48		48					2						48/3
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ	34							34	1				34/2	

ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36						36	1						36/36
ПМ.01 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6						
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи	-/3/1	206		128				2	70	10				102	96
МДК.02.01	Технология выполнения работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	ДЗ	130		128				2		2				68/4	60/4
УП.02	Учебная практика	ДЗ	34						34	1					34/2	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36						36	1						36/36
ПМ.02 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6						
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	-/1/2	704	2	446				4	246	18			128	280	282
МДК.03.01	Монтаж осветительных сетей и светильников	-, Э	270	2	264			15	2		6			128/8	136/6	
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ	182		180				2						180/10-11	
УП.03	Учебная практика	-, ДЗ	246						246	6				144/6	102/6	
ПМ.03 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6						
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	-/3/1	314		234				4	70	10				119	185
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	-, ДЗ	87		85				2		2				85/5	
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, ДЗ	151		149				2		2					149/10
УП.04	Учебная практика	-, ДЗ	34						34	1					34/2	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36						36	1						36/36

ПМ.04 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6								
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	-/1/1	252						246	6			102	144				
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ	246						246				102/6	144/6				
ПМ.05 Э(к)	Экзамен (квалификационный) по модулю	Э(к)	6							6								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216													216		
	Итого:	4/31/13	4428	30	3171		816		80	702	136 30	578	826	602	850	599	615 831	
	В том числе:																	
	Дисциплины, МДК		3510															
	Практики		702															
ПА	Промежуточная аттестация (в т.ч. за счет часов дисциплин, МДК):		136															
СР	Самостоятельная работа		30															
	Консультации		80															
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216															
Государственная итоговая аттестация проводится в форме: 1) защиты дипломной работы; 2) демонстрационного экзамена. На подготовку дипломной работы выделяется 4 недели На защиту дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена выделяется 2 недели			Всего	дисциплин и МДК								578	826	500	562	395	507	
				учебной практики										102	288	204		
				производственной практики														108
				преддипломной практики														
				экзаменов (в т. ч. экзаменов по модулю и квалификационных)								-	4	-	4	2	3	
				дифференцированных зачетов								-	10	3	4	4	10	
				зачетов								1	-	1	1	1	-	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Электрических машин
3.	Электротехники и основ электроники
4.	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	Наладки электрооборудования
8.	Информационных технологий
9.	Технических средств обучения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарная
2.	Механическая
3.	Электромонтажная
	Полигоны
1.	Электромонтажный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК»
А.Ф. Смыслов
«*А.Ф. Смыслов*» 2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»** для группы № 27

Квалификация: **техник.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-			2		11	52
II курс	30,7	9,3			2		10	52
III курс	25,3	8,7	6		2		11	52
IV курс	18,2	6,8	4	4	2	6	2	43
Всего	113,2	24,8	10	4	8	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																	э

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель				
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
I курс	к	к																	
II курс	к	к																	
III курс	к	к																	
IV курс	к	к										п	п	п	п	э	д	д	

Месяцы	Май					Июнь				Июль				Август			
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс									э	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс			п	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- теоретическое обучение и учебная практика
 э - промежуточная аттестация
 к - каникулы
 д - преддипломная практика
 г - государственная итоговая аттестация
 - - производственная практика (практика по профилю специальности);

3. План учебного процесса (ППССЗ по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр/ в неделю)							
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			Консультации	Практика	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					Всего	в том числе					17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	13 нед.	
			Теоретические занятия	и практические		Курсовое проектирование													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	10	1404				62	-	45	578	826						
ОД.01	Русский язык	-, Э	82		76				6		6	34/2	42/2						
ОД.02	Литература	-, ДЗ	116		112				4		2	51/3	61/3						
ОД.03	История	-, ДЗ	136		130				6		2	68/4	62/3						
ОД.04	Обществознание	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2						
ОД.05	География	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2						
ОД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	90		88				2		2	34/2	54/2						
ОД.07	Математика	-, Э	340		320				20		6	136/8	184/8						
ОД.08	Информатика	-, ДЗ	108		102				6		2	51/3	51/2						
ОД.09	Физическая культура	3, ДЗ	72		72				-		2	34/2	38/2						
ОД.10	ОБЖ	-, ДЗ	68		68				-		1	34/2	34/1						
ОД.11	Физика	-, Э	144		138				6		6	51/3	87/4						
ОД.12	Химия	-, ДЗ	72		68				4		2	17/1	51/2						
ОД.13	Биология	-, ДЗ	72		68				4		2	34/2	34/1						
ИП	Индивидуальный проект	-, Э	32	10	22				-		4		22/1						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	546	11	504				19		12			112	72	160	72	64	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	51	1	47	43	4		2		1					48/3			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	51	1	47	43	4		2		1			48/3					

ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	52	1	47		4		3		1				48/3			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	190	4	172	144	28		12		2		32/2	24/1	32/2	36/2	32/2	18/2
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3 ДЗ	202	4	191	5	186		-		7		32/2	48/2	32/2	36/2	32/2	18/2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-3/-	156	6	140				6		4		16	96	32			
ЕН.01	Математика	ДЗ	52	2	47		28		2		1			48/2				
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	70	2	62		32		4		2		16/1	48/2				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	34	2	31		2		-		1				32/2			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-6/2	662	14	651/604				27/24		21/20		192	224	32	108	32	36
ОП.01	Техническая механика	Э	88	2	74		12		6		6		80/5					
ОП.02	Инженерная графика	-, ДЗ	154	4	142		140		6		2		48/3	96/4				
ОП.03	Электротехника	-, Э	170	2	154		30		8		6		64/4	96/4				
ОП.04	Основы электроники	-, ДЗ	58	1	53		20		3		1					54/3		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	69	1	66		48		-		2						32/2	36/4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	53	2	49		50		1		1				32/2	18/1		
ОП.07	Организация предпринимательской деятельности	ДЗ	37	1	35	23	12				1					36/2		
ОП.08	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	33	1	31	27	4				1			32/1-2				
П.00	Профессиональный цикл																	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/9	2740	32	1347				74	1182	105		256	470	352	648	480	396
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		842	8	414				20	372	28			230	288	288		
МДК.01.01	Электрические машины	-, Э	204	4	186		38	30	8		6			96/4	96/6			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ДЗ	144	2	134		66		6		2			136/6-5				

МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ	104	2	94		24		6	2					96/6			
УП. 01	Учебная практика	-, ДЗ	204							198	6				96/6	108/6		
ПП. 01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	180							174	6					180/36		
ПМ.01 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6							
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		693	8	382				20	261	22				64	252	208	135
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, ДЗ	108	2	98		17		6		2						64/4	36/4
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, Э	220	4	202		82	30	8		6				64/4	144/8		
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, ДЗ	92	2	82		40		6		2						48/3	36/4
УП. 02	Учебная практика	-, ДЗ	231							225	6					108/6	96/6	27/3
ПП. 02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	36							36	-							36/36
ПМ.02 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6							
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей		350	4	179				10	135	22					36	96	198
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, -, ДЗ	119	2	109		36		6		2					36/2	48/3	27/3
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	ДЗ	78	2	70		29		4		2							72/8
УП. 03	Учебная практика	-, ДЗ	75							69	6						48/3	27/3
ПП. 03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72							66	6							72/36
ПМ.03 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6							

	- консультации (за счет часов ПА)		177															
	- консультации (за счет часов учебных дисциплин)		2															
	Самостоятельная работа (за счет часов ПА)		63															
ПДП	Преддипломная практика		144															
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216															
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены: демонстрационный экзамен (за счет времени, отведенного на защиту дипломного проекта).				ВСЕГО	дисциплин и МДК						612	792	384	720	480	432	384	270
					учебной практики								192	144	96	216	192	54
					производственной практики												180	144
					преддипломной практики													144
					экзаменов (в т. ч. экзаменов по модулю и квалификационных)						-	4	1	2	1	2	2	3
					дифференцированных зачетов						-	10	1	7	4	5	-	10
					зачетов						1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Электрических машин
3.	Электротехники и основ электроники
4.	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	Наладки электрооборудования
8.	Информационных технологий
9.	Технических средств обучения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарная
2.	Механическая
3.	Электромонтажная
	Полигоны
1.	Электромонтажный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК» А.Ф. Смыслов
« 10 » *Июня* 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий» для группы № 10**

Квалификация: **техник.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-			2		11	52
II курс	30,7	9,3			2		10	52
III курс	25,3	8,7	6		2		11	52
IV курс	18,2	6,8	4	4	2	6	2	43
Всего	113,2	24,8	10	4	8	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																	э

Месяцы	Январь					Февраль				Март				Апрель				
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к										п	п	п	п	э	д	д

Месяцы	Май					Июнь				Июль				Август			
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс									э	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс			п	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- теоретическое обучение и учебная практика

э - промежуточная аттестация

к - каникулы

д - преддипломная практика

г - государственная итоговая аттестация

- производственная практика (практика по профилю специальности);

ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/9	2740	32	1347				74	1182	105			256	470	352	648	480	396
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		842	8	414				20	372	28				230	288	288		
МДК.01.01	Электрические машины	-, Э	204	4	186		38	30	8		6				96/4	96/6			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ДЗ	144	2	134		66		6		2				136/6-5				
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ	104	2	94		24		6		2					96/6			
УП. 01	Учебная практика	-, ДЗ	204							198	6					96/6	108/6		
ПП. 01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	180							174	6						180/36		
ПМ.01 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		693	8	382				20	261	22					64	252	208	135
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, ДЗ	108	2	98		17		6		2							64/4	36/4
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, Э	220	4	202		82	30	8		6				64/4	144/8			
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, ДЗ	92	2	82		40		6		2							48/3	36/4
УП. 02	Учебная практика	-, ДЗ	231							225	6						108/6	96/6	27/3
ПП. 02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	36							36	-								36/36
ПМ.02 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6								
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей		350	4	179				10	135	22						36	96	198

	Итого	6/39/14	5940	63	3979				179	1182	177	612	792	576	864	576	828	576	468
	В том числе:																		
	Дисциплин, МДК и практик		5161																
ПА	Промежуточная аттестация, в т.ч.:		177																
	- за счет часов , выделяемых на дисциплины, МДК		129																
	- за счет часов на ПА		48																
	Консультации, в т.ч.:		179																
	- консультации (за счет часов ПА)		177																
	- консультации (за счет часов учебных дисциплин)		2																
	Самостоятельная работа (за счет часов ПА)		63																
ПДП	Преддипломная практика		144																
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены: демонстрационный экзамен (за счет времени, отведенного на защиту дипломного проекта).				ВСЕГО	дисциплин и МДК							612	792	384	720	480	432	384	270
					учебной практики									192	144	96	216	192	54
					производственной практики												180	144	
					преддипломной практики													144	
					экзаменов (в т. ч. экзаменов по модулю и квалификационных)							-	3	1	2	1	2	2	3
					дифференцированных зачетов							-	12	1	7	3/4	5	-	11
					зачетов							1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Электрических машин
3.	Электротехники и основ электроники
4.	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	Наладки электрооборудования
8.	Информационных технологий
9.	Технических средств обучения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарная
2.	Механическая
3.	Электромонтажная
	Полигоны
1.	Электромонтажный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК»
А.Ф. Смыслов
« 30 » августа 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий» для группы № 95**

Квалификация: **техник.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-			2		11	52
II курс	30,7	9,3			2		10	52
III курс	25,3	8,7	6		2		11	52
IV курс	18,2	6,8	4	4	2	6	2	43
Всего	113,2	24,8	10	4	8	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Недели (даты)																	
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																	э

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Недели (даты)																		
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к										п	п	п	п	э	д	д

Месяцы	Май					Июнь				Июль				Август			
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Недели (даты)																	
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс								э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс			п	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ - теоретическое обучение и (специальности);
□ - учебная практика
□ - производственная практика 1 раз
э - промежуточная аттестация
к - каникулы
д - преддипломная практика
г - государственная (итоговая) аттестация
□ - производственная практика (практика по профилю специальности)
- /п – производственная практика

3. План учебного процесса (ППССЗ по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр/ в неделю)							
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			Консультации	Практика	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					Всего	в том числе					17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	13 нед.	
		Теоретические занятия	и практические	Курсовое проектирование															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/12/3	1476	-	1384	637	747	-	56	-	36	612	792						
	Общие дисциплины																		
ОУД.01	Русский язык	-, Э	96		78	20	58		12		6	34/2	44/2						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	121		115	85	30		4		2	51/3	66/3						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	121		115	-	115		4		2	51/3	66/3						
ОУД.04	Математика	-, Э	252		234	-	234		12		6	102/6	132/6						
ОУД.05	История	-, ДЗ	119		115	85	30		2		2	51/3	66/3						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	117		115	3	112		-		2	51/3	66/3						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	70		69	55	14		-		1	34/2	36/2-1						
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	36		35	27	8		-		1	17/1	19/1						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																		
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	104		98	48	50		4		2	34/2	66/3						
ОУД.10	Физика	-, Э	139		121	101	20		12		6	51/3	70/3						
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	82		77	43	34		4		1	34/2	44/2						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	111		107	85	22		2		2	51/3	62/3						
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	36		35	27	8		-		1	17/1	19/1						
ОУД.14	Экология	-, ДЗ	36		35	31	4		-		1	17/1	19/1						
УД.00	Дополнительные дисциплины																		
УД.01	Технология (индивидуальный проект)	-, ДЗ	36		35	31	4		-		1	17/1	19/1						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	546	11	504				19		12			112	72	160	72	64	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	51	1	47	43	4		2		1					48/3			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	51	1	47	43	4		2		1			48/3					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	52	1	47		4		3		1					48/3			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	190	4	172	144	28		12		2			32/2	24/1	32/2	36/2	32/2	18/2
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	202	4	191	5	186		-		7			32/2	48/2	32/2	36/2	32/2	18/2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	156	6	140				6		4			16	96	32			
ЕН.01	Математика	ДЗ	52	2	47		28		2		1				48/2				
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	70	2	62		32		4		2			16/1	48/2				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	34	2	31		2		-		1					32/2			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/2	662	14	651/604				27/24		21/20			192	224	32	108	32	36
ОП.01	Техническая механика	Э	88	2	74		12		6		6			80/5					
ОП.02	Инженерная графика	-, ДЗ	154	4	142		140		6		2			48/3	96/4				
ОП.03	Электротехника	-, Э	170	2	154		30		8		6			64/4	96/4				
ОП.04	Основы электроники	-, ДЗ	58	1	53		20		3		1						54/3		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	69	1	66		48		-		2							32/2	36/4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	53	2	49		50		1		1					32/2	18/1		
ОП.07	Организация предпринимательской деятельности	ДЗ	37	1	35	23	12				1						36/2		
ОП.08	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	33	1	31	27	4				1				32/1-2				
П.00	Профессиональный цикл																		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/9	2740	32	1347				74	1182	105			256	470	352	648	480	396

ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		842	8	414			20	372	28				230	288	288		
МДК.01.01	Электрические машины	-, Э	204	4	186		38	30	8		6			96/4	96/6			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ДЗ	144	2	134		66		6		2			136/6-5				
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ	104	2	94		24		6		2				96/6			
УП. 01	Учебная практика	-, ДЗ	204							198	6				96/6	108/6		
ПП. 01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	180							174	6					180/36		
ПМ.01 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6							
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		693	8	382			20	261	22					64	252	208	135
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, ДЗ	108	2	98		17		6		2						64/4	36/4
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, Э	220	4	202		82	30	8		6				64/4	144/8		
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, ДЗ	92	2	82		40		6		2						48/3	36/4
УП. 02	Учебная практика	-, ДЗ	231							225	6					108/6	96/6	27/3
ПП. 02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	36							36	-							36/36
ПМ.02 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6							
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей		350	4	179			10	135	22						36	96	198
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, -, ДЗ	119	2	109		36		6		2					36/2	48/3	27/3

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Электрических машин
3.	Электротехники и основ электроники
4.	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	Наладки электрооборудования
8.	Информационных технологий
9.	Технических средств обучения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарная
2.	Механическая
3.	Электромонтажная
	Полигоны
1.	Электромонтажный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал