

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист
по развитию и обучению персонала
АО «Казанькомпрессормаш»
_____ Л.А. Харитоновна
« 29 » _____ 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Казанский
политехнический колледж»
_____ Р.Р. Ахмадеев
« 29 » _____ 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Казанский политехнический колледж»
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)**

Квалификация: электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технологический

Казань, 2024

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях и часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в том числе консультации)	Практика		Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам	Каникулы	ИТОГО
		Учебная	Производственная				
I	41/1476	-	-	-	41/1476	11	52
II	19/684	12/432	9/324	1	41/1476	2	43
Итого	60/2160	12/432	9/324	1	82/2952	13	95

График учебного процесса

по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

1 курс на 2024-2025 учебный год

[illegible]

2 курс на 2025-2026 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П 4	П 4	П 4	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П 1	П 1	П 2	П 2	П 3	П 3	Т											

Обозначения: теор. обучение «Т», промежуточная аттестация « :: », учебная практика « У », произв. практика « П », ГИА « || », каникулы « = »

2. План учебного процесса по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам			
						Всего	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс	
									Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед. (17 т/о)	2 семестр 24 нед (24 т/о)	3 семестр 17 нед. (11 т/о +3уп +3пп)	4 семестр 24 нед (8 т/о +9 уп +6 пп +1ГИА)
		Теоретическое обучение	Лабораторные и практич. занятия	Курсовых работ (проектов)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0	1	11	4	1476	24	0	1476	710	694	-	-	48	24	612	864	0	0
Общие дисциплины		0	1	10	4	1440	24	0	1440	698	670			48	24	612	828	0	0
ОУД.01	Русский язык				2	90			90	40	40			4	6	34	56		
ОУД.02	Литература			2		132			132	88	40			4		58	74		
ОУД.03	Иностранный язык				2	130			130	4	114			6	6	52	78		
ОУД.04	Математика				2	232	10		232	140	80			6	6	70	162		
ОУД.05	История			2		106			106	60	40			6		56	50		
ОУД.06	Физическая культура		1	2		120			120	2	116			2		52	68		
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		72	8		72	22	48			2		34	38		
ОУД.08	Родная литература			2		80			80	58	20			2		34	46		
ОУД.09	Информатика			2		102			102	20	80			2		50	52		
ОУД.10	Физика				2	144	6		144	92	40			6	6	68	76		
ОУД.11	Химия			2		80			80	62	16			2		34	46		
ОУД.12	Биология			2		80			80	62	16			2		34	46		
ОУД.13	Обществознание			1		36			36	24	10			2		36			
ОУД.14	География			2		36			36	24	10			2			36		
Дополнительные учебные дисциплины		0	0	1	0	36	0	0	36	12	24	-	0	0	0	0	36	0	0
ОУД.15	Основы проектной деятельности			2		36			36	12	24						36		

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5	1	2	0	216	38	2	214	78	136	-	0	0	0	0	0	60	156
СГ.01	История России	3				36			36	16	20							36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		36	10	2	34	2	32								36
СГ.03	Физическая культура		3	4		36			36	2	34							24	12
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	4				36	8		36	16	20								36
СГ.05	Основы бережливого производства	3				36	12		36	24	12								36
СГ.06	Основы финансовой грамотности	4				36	8		36	18	18								36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	0	0	0	252	130	2	250	80	170	-	0	0	0	0	0	252	0
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	3				36	20		36	4	32							36	
ОП.02	Электротехника с основами электроники	3				36	18		36	8	28							36	
ОП.03	Основы технической механики	3				36	16		36	10	26							36	
ОП.04	Электроматериаловедение	3				36	24		36	12	24							36	
ОП.05	Охрана труда	3				36	12		36	16	20							36	
ОП.06	Электробезопасность	3				36	20		36	16	20							36	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	3				36	20	2	34	14	20							36	
ПМ.00	Профессиональный цикл	0	0	9	3	972	872	4	968	60	116	-	756	0	36	0	0	300	672
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0	0	3	1	224	206	0	224	10	26	-	180	0	8	0	0	0	206
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования			4		36	26		36	10	26								36
УП.01	Учебная практика			4		108	108		108				108						108
ПП.01	Производственная практика					72	72		72				72						72
	Квалификационный экзамен				4	8			8						8				8
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств	0	0	3	1	224	206	0	224	10	26	-	180	0	8	0	0	0	224

	электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)																		
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок			4		36	26		36	10	26								36
УП.02	Учебная практика			4		108	108		108				108						108
ПП.02	Производственная практика					72	72		72				72						72
	Экзамен квалификационный				4	8			8						8				8
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0	0	3	1	224	206	0	224	10	26	-	180	0	8	0	0	0	224
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования			4		36	26		36	10	26								36
УП.03	Учебная практика			4		108	108		108				108						108
ПП.03	Производственная практика					72	72		72				72						72
	Экзамен квалификационный				4	8			8						8				8
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	0	0	2	1	300	254	4	296	30	38	-	216		12			300	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			3		72	38	4	68	30	38							68	
УП.04	Учебная практика			3		108	108		108				108					108	
ПП.04	Производственная практика					108	108		108				108					108	
	Экзамен квалификационный				3	12			12						12			12	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					36			36										36
ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36			36										36
ИТОГО:		12	2	20	7	2952	836	8	2944	928	1116	0	756	48	60	612	864	612	864

	часов дисциплин и МДК (в т.ч, консультации и экзамены)	612	864	396	288
	часов учебной практики	-	-	108	324
	часов производственной практики	-	-	108	216
	часов ГИА	-	-	-	36
	часов самостоятельной работы	-	-	6	2
	количество экзаменов	-	4	1	3
	количество дифф. зачетов	1	9	2	8
	количество зачетов	1	-	1	-
	количество контрольных работ	-	-	9	2

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по профессии СПО**

**13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям)**

Наименование
<i>Кабинеты:</i> технического черчения электротехники технической механики материаловедения охраны труда безопасности жизнедеятельности
<i>Лаборатории:</i> электротехники и электроники информационных технологий контрольно- измерительных приборов технического обслуживания электрооборудования
<i>Мастерские:</i> слесарно-механическая электромонтажная
<i>Спортивный комплекс:</i> спортивный зал
<i>Залы:</i> библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план ГАПОУ «Казанский политехнический колледж» разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения России от 28 апреля 2023 г. № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных образовательных программ»;
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 21.09.2022 г., регистрационный №70167);
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №885 и приказом Минпросвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный №59778);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, зарегистрированном Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07.06.2012 г.)
- Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.09.2022 г., регистрационный №70034);
- Приказа Минтруда РФ от 28 сентября 2020 года N 660н об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»;
- Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования");
- Устава колледжа;
- Локальных актов образовательной организации.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) включает в себя общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный циклы и государственная итоговая аттестация. *Обучение осуществляется в очной форме обучения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.*

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтёр по

ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 95 недель, в том числе:

Теоретическое обучение, учебная и производственная практика, промежуточная аттестация - 81 нед., каникулы - 13 нед., государственная итоговая аттестация 1 нед.

Объем недельной образовательной нагрузки не превышает 36 ч в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную нагрузку.

В течение каждого семестра организуется промежуточная аттестация. На проведение экзаменов выделяется 6 часов на отдельную дисциплину, курс или экзамен по модулю. Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

Количество часов консультаций по дисциплинам и циклам указано в учебном плане. Они могут быть групповыми и индивидуальными, письменными и устными. Часы консультаций на общеобразовательные дисциплины выделены из общего количества часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации учащихся СПО по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре).

Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю.

Содержание практик определяется требованиями к результатам обучения в соответствии с ФГОС СПО рабочими программами практик. Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности, а также на освоение рабочей профессии. Производственная практика проводится в целях формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенции, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Учебная и производственная практики проводятся в ходе освоения профессиональных модулей, *в том числе предусмотрена возможность использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*. При этом на эти виды практик выделяется 21 нед., которые распределены:

ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);

УП.01 Учебная практика: всего 3 нед. - 108 ч;

ПП.01 Производственная практика: всего 2 нед. - 72 ч;

ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);

УП.02 Учебная практика: всего 3 нед. – 108 ч;

ПП.02 Производственная практика: всего 2 нед. - 72 ч;

ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);

УП.03 Учебная практика: всего 3 нед. – 108 ч;

ПП.03 Производственная практика: всего 2 нед. - 72 ч.

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования;

УП.04 Учебная практика: всего 3 нед. – 108 ч;

ПП.04 Производственная практика: всего 3 нед. - 108 ч.

Таким образом, на учебную и производственную практику отводится 756 ч., что составляет 78 % от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла (972 ч.).

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - часть часов, отведенных на изучение основ военной службы, можно использовать на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., письме Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования").

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета:

- теоретическое обучение - 41 нед.;
- промежуточная аттестация – рассредоточена;
- каникулярное время - 11 нед.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Учебная дисциплина «Математика» включает в себя 3 раздела: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» имеет межпредметную связь с общеобразовательной дисциплиной «Информатика».

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть в объеме 288 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин и практики в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части ППКРС по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего (часов)	в том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ПМ.00 в том числе:	288	-	288
МДК	72	-	72
УП	108	-	108
ПП	108	-	108
Всего вариативная часть (ВЧ)	288	-	288

Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

Индекс	Наименование дисциплин вариативной части	Дополнительные знания и умения	Кол-во часов
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по	<i>иметь практический опыт:</i> выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ при монтаже электрооборудования; работы с измерительными	288

	ремонт электрооборудования	электрическими приборами, электромонтажным инструментом и приспособлениями; выполнения работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту силовых и осветительных электропроводок, кабельных и воздушных линий электропередач; производства работ по техническому обслуживанию, ремонту и наладке электрооборудования в процессе эксплуатации; уметь: выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; выполнять пайку, лужение и другие виды слесарных операций; выполнять расчеты и эскизы, необходимые при сборке изделия; читать электрические схемы различной сложности, проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям; производить работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом и приспособлениями; проводить электрические измерения, снимать показания приборов; выполнять монтаж, техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок; выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять сборку и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; ремонтировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом; применять безопасные приемы ремонта; выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок; знать: технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта; слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение; приемы и правила выполнения операций; рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления), их устройство назначение и приемы пользования; наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала; требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ; общую классификацию измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь; документацию на техническое обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов; общие правила технического обслуживания измерительных приборов; технологические процессы монтажа осветительных и силовых электропроводок; технологические процессы монтажа кабельных линий; технологические процессы монтажа воздушных линий; задачи службы технического обслуживания; виды и причины износа электрооборудования; организацию технической эксплуатации электроустановок; обязанности	
--	---------------------------------------	--	--

		электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера; порядок оформления и выдачи нарядов на работу.	
		ИТОГО	288

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности.

Практическая подготовка может быть организована:

1) непосредственно в Колледже, в том числе в его структурном подразделении (УПМ (учебно-производственные мастерские), СЦК (специализированные центры компетенций), предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

4.5. Порядок аттестации обучающихся.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, *электронное обучение, дистанционные образовательные технологии*.

Промежуточная аттестация проводится в течение семестра по окончании освоения дисциплины, междисциплинарного курса или профессионального модуля. По завершении дисциплин и МДК проводится экзамен, дифференцированный зачет/зачет или контрольная работа.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Завершаются учебная и производственная практики дифференцированным зачетом.

Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией: в форме экзамена по модулям ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), в форме квалификационного экзамена по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования с присвоением квалификации «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 2 (3) разряда».

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением о ГИА, утвержденным директором ГАПОУ «Казанский политехнический колледж».

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая условия проведения демонстрационного экзамена, обсуждается на педагогическом совете, утверждается директором и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и 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.

Лицам, прошедшим государственную итоговую аттестацию, образовательными учреждениями выдаются диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена проводится в период с 22 по 28 июня.

Базисный план учебного процесса
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки	Обязательная часть ОП	Вариативная часть ОП	ООД на базе 9 классов для ППКРС	Промежуточная аттестация	
						Консультации	Экзамены
1	2	3	4	5	6	7	8
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1476	0	0	1404	48	24
Общие дисциплины		1440	0	0	1368	48	24
ОУД.01	Русский язык	90			80	4	6
ОУД.02	Литература	132			128	4	
ОУД.03	Иностранный язык	130			118	6	6
ОУД.04	Математика	232			220	6	6
ОУД.05	История	106			100	6	
ОУД.06	Физическая культура	120			118	2	
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	72			70	2	
ОУД.08	Родная литература	80			78	2	
ОУД.09	Информатика	102			100	2	
ОУД.10	Физика	144			132	6	6
ОУД.11	Химия	80			78	2	
ОУД.12	Биология	80			78	2	
ОУД.13	Обществознание	36			34	2	
ОУД.14	География	36			34	2	
Дополнительные учебные дисциплины		36	0	0	36	0	0
ОУД.15	Основы проектной деятельности	36			36		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	216		0	0	0
СГ.01	История России	36	36				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	36				
СГ.03	Физическая культура	36	36				
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	36	36				
СГ.05	Основы бережливого производства	36	36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	252	252	0	0	0	0
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	36	36				
ОП.02	Электротехника с основами электроники	36	36				
ОП.03	Основы технической механики	36	36				
ОП.04	Электроматериаловедение	36	36				
ОП.05	Охрана труда	36	36				
ОП.06	Электробезопасность	36	36				
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	36	36				
П.00	Профессиональный цикл	972	648	288	0	0	36

ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	224	216	0	0	0	8
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	36	36				
УП.01	Учебная практика	108	108				
ПП.01	Производственная практика	72	72				
	Экзамен по модулю	8					8
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	224	216	0	0	0	8
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	36	36				
УП.02	Учебная практика	108	108				
ПП.02	Производственная практика	72	72				
	Экзамен по модулю	8					8
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	224	216	0	0	0	8
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	36	36				
УП.03	Учебная практика	108	108				
ПП.03	Производственная практика	72	72				
	Экзамен по модулю	8					8
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	300	0	288	0	0	12
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	72		72			
УП.04	Учебная практика	108		108			
ПП.04	Производственная практика	108		108			
	Квалификационный экзамен	12					12
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена	36	36	0	0	0	0
ВСЕГО:		2952	1152	288	1404	48	60
Промежуточная аттестация (ОУД)		72	72	0	0	48	24
Промежуточная аттестация (ПМ)		36	36	0	0	0	36