Digitally signed by Носырева Галина Александровна
DN: C=RU, OU=Директор, O=ГБПОУ МО "СПК", CN=Носырева Галина Александровна, E=mo_spkolledzh@mosreg.ru
Reason: Я утверждаю данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2024-07-24 22:52:38

Приложение 1
к ООП по профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
"Сергиево-Посадский колледж"
_____ Г.А.Носырева
"____" _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Сергиево-Посадский колледж"

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

код и наименование специальности СПО

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 1 год и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная	Производственн				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	0	0	1	0	11	52
II курс	23	3	12	2	1	2	43
Всего	63	3	12	3	1	13	95

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
1							17											=	=										23												::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2							12						o	8	8	8	8	=	=										11	o	o	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	III									

Обозначения:

Теоретическое обучение	Практика учебная	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы
	o	8	: :	III	=

2. План учебного процесса

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) - группа ЭМ-41

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной программы, часов	Учебная нагрузка обучающихся, часов									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
						Занятия во взаимодействии с преподавателем								I курс		III курс	
		экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационные	дифференцированные зачеты		самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	*в том числе в форме практической подготовки*	Нагрузка на дисциплины и МДК				Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 21 недель
								теоретическое обучение	лабораторные работы и практические занятия	курсовые работы (проекты)	Учебная и производственная практика						
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**19**	**20**
ООД	**Общеобразовательный блок**	**5/9/1**		**1476**	**0**	**1404**	**232**	**746**	**658**	**0**	**0**	**40**	**32**	**498**	**576**	**162**	**168**
Обязательные учебные дисциплины		**5/7/1**		**1396**	**0**	**1336**	**220**	**700**	**636**	**0**	**0**	**28**	**32**	**498**	**540**	**162**	**136**
ООД.01	Русский язык	-,Э,-,-		80		72	*6*	36	36			4	4	34	38		
ООД.02	Литература	-,ДЗ,-,-		108		108	*14*	54	54					34	74		
ООД.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-		72		72	*20*	0	72					34	38		
ООДу.04	Математика	-,-,-,Э		276		266	*56*	172	94			6	4	34	106	82	44
ООД.05	Информатика	-,Э,-,-		104		92	*40*	20	72			4	8	34	58		
ООД.06	История	-,ДЗ*,-,-		128		128		82	46					56	72		
ООД.07	Обществознание	ДЗ*,-,-,-		72		72	*12*	38	34					72			
ООД.08	География	-,-,-,ДЗ		72		72	*8*	44	28							24	48
ООДу.09	Физика	-,-,-,Э		176		162	24	128	34			6	8	30	32	56	44
ООД.10	Химия	-,Э,-,-		80		72	*4*	34	38			4	4	34	38		
ООД.11	Биология			80		72	*10*	48	24			4	4	34	38		
ООД.12	Физическая культура	З,ДЗ,-,-		80		80	*16*	22	58					34	46		
ООД.13	Основы безопасности и защиты родины	ДЗ**,-,-,-		68		68	*10*	22	46					68			
Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся		**0/2/0**		80	0	68	12	46	22	0	0	12	0	0	36	0	32
ООД.14	Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)	-,-,-,ДЗ		44		32		22	10			12					32
ООД.15	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления/Родной язык	-,ДЗ,-,-		36		36	*12*	24	12						36		
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**0/3/1**		**224**	**24**	**200**	**92**	**102**	**98**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**32**	**48**	**76**
СГ.01	История России	-,ДЗ*,-,-		32	6	26		20	6						32		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ		46		46	*32*	14	32							24	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ**,-,-,-		36	6	30		24	6					36			
СГ.04	Физическая культура	-,-,З,ДЗ		46		46	*44*	16	30							24	22

СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ*,-,-,-	32	6	26		16	10					32			
СГ.06	Основы бережливого производства	-,-,-,ДЗ	32	6	26	*16*	12	14								32
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/6/0**	**264**	**46**	**218**	**66**	**152**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**148**	**70**	**0**
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	-,ДЗ,-,-	36	6	30	*20*	10	20						36		
ОП.02	Электротехника с основами электроники	-,ДЗ,-,-	42	8	34	*10*	24	10						42		
ОП.03	Основы технической механики	-,-,ДЗ,-	34	6	28	*10*	18	10							34	
ОП.04	Электроматериаловедение	ДЗ,-,-,-	46	8	38	*10*	28	10					46			
ОП.05	Охрана труда	-,ДЗ*,-,-	34	6	28	*4*	24	4						34		
ОП.06	Электробезопасность	-,ДЗ*,-,-	36	6	30	*6*	24	6						36		
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	-,-,ДЗ,-	36	6	30	*6*	24	6							36	
П.00	**Профессиональный цикл**	**5/4/0**	**952**	**58**	**858**	**734**	**124**	**194**	**0**	**540**	**20**	**16**	**0**	**72**	**332**	**512**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**-,-,Эм,-**	**372**	**28**	**344**	***278***	**66**	**98**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**72**	**300**	**0**
МДК 01.01	Монтаж устройств электроснабжения и оборудования	-,-,ДЗ,-	60	8	52	30	22	30						36	24	
МДК.01.02	Наладка устройств электроснабжения и электрооборудования		60	8	52	30	22	30						36	24	
МДК.01.03	Контрольно-измерительные приборы		40	6	34	16	18	16							40	
МДК.01.04	Программирование		32	6	26	22	4	22							32	
УП. 01	Учебная практика	-,-,ДЗ,-	***36***		36	36				36					36	
ПП. 01	Производственная практика		***144***		144	144				144					144	
ПМ.02	**Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**-,-,-,Эм**	**294**	**18**	**258**	***230***	**28**	**50**	**0**	**180**	**10**	**8**	**0**	**0**	**32**	**244**
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	-,-,-,Э	114	18	78	50	28	50			10	8			32	64
УП. 02	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	36		36	36				36						36
ПП 02	Производственная практика		144		144	144				144						144
ПМ.03	**Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**-,-,-,Эм**	**286**	**12**	**256**	**226**	**30**	**46**	**0**	**180**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**268**
МДК.03.01	Организация работ по ремонту и предупреждению аварий устройств электроснабжения и электрооборудования	-,-,-,Э	106	12	76	46	30	46			10	8				88
УП.03	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	36		36	36				36						36
ПП.03	Производственная практика		144		144	144				144						144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		***36***		*36*											***36***
	Всего	**10/22/2**	**2952**	**128**	**2716**	**1124**	**1124**	**1016**	**0**	**540**	**60**	**48**	**612**	**828**	**612**	**756**
												Всего	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**

Государственная (итоговая) аттестация	**Всего**	дисциплин и МДК	2268	612	828	432	396
Демонстрационный экзамен		учебной практики	108	0	0	36	72
		производственной практики	432	0	0	144	288
		экзаменов, в т.ч. экзаменов по модулю и квалификационных	10	0	3	1	6
		зачетов, в т.ч. дифференцированных	20	3	7	4	6
		промежуточная аттестация	108	0	36	0	72

3. Сведения о комплексных видах контроля

№ п/п	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля	Наименование дисциплины	Курс
1	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	ООД.06 История	**1**
			СГ.01 История России	
2	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	ООД.07 Обществознание	**1**
			СГ.05 Основы финансовой грамотности	
3	Комплексный экзамен	**Э**	ООД.10 Химия	**1**
			ООД.11 Биология	
4	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	ООД.13 Основы безопасности и защиты родины	**1**
			СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	
5	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	ОП.05 Охрана труда	**1**
			ОП.06 Электробезопасность	
6	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	МДК.01.01 Монтаж устройств электроснабжения и оборудования	**2**
			МДК.01.02 Наладка устройств электроснабжения и электрооборудования	
			МДК.01.03 Контрольно-измерительные приборы	
			МДК.01.04 Программирование	
7	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	УП.01 Учебная практика	**2**
			ПП.01 Производственная практика	
8	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	УП.02 Учебная практика	**2**
			ПП.02 Производственная практика	
9	Комплексный дифференцированный зачет	**ДЗ**	УП.03 Учебная практика	**2**
			ПП.03 Производственная практика	

4. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Истории и общественных дисциплин
5	Физики
6	Информатики
7	Химии и биологии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Гуманитарных и социальных дисциплин
10	Технического черчения
11	Электротехники
12	Технической механики
13	Материаловедения
14	Охраны труда
15	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Контрольно-измерительных приборов
4	Технического обслуживания электрооборудования
Мастерские:	
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
Спортивный комплекс	
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования разработан на основе следующих документов:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).

– Приказ Минпросвещения России от 28 апреля 2023 года № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).

– Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

– Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211) (в действующей редакции)

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся».

– Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

– Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»).

– Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

– Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 г. № 05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки».

Учебный план регламентирует порядок реализации ППКРС с освоением:

общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное

поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.

ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.

ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.

ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.

ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.

ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.

ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.

5.2. Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 95 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 81 неделя:
  - – учебная нагрузка обучающихся – 63 недели;
  - – промежуточная аттестация – 3 недели;
  - – учебная практика – 3 недели;
  - – производственная практика – 12 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 13 недель.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебную и производственную практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Индекс	**Структура образовательной программы**	**Учебная нагрузка обучающихся в академических часах**				**Обязательная часть образовательной программы**	**Вариативная часть образовательной программы**
		Объем образовательной программы	***В том числе в форме практической подготовки***	**Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем**	**Самостоятельная работа студентов, включенная в 36-часовую недельную нагрузку**		
О.00	Общеобразовательный цикл	1404	*232*	1404	-	-	-
Промежуточная аттестация		***72***	-	-	-	-	-
Всего часов обучения по общеобразовательному циклу		**1476**	***232***	-	-	-	-
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	224	*92*	200	24	224	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	264	*66*	218	46	240	24
ПМ.00	Профессиональный цикл	952	*734*	858	58	688	264
в том числе промежуточная аттестация		***36***	-	-	-	***36***	-
Всего часов обучения по ОП.00, ПМ.00		**1440**	***892***	**1276**	**128**	**1152**	**288**
ГИА.00	*Государственная итоговая аттестация*	*36*	-	-	-	*36*	-
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования		**2952**	***1124***	-	-	-	-

5.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2024 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии;
- ✓ продолжительность учебной недели – пятидневная;
- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- ✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;
- ✓ объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- ✓ численность обучающихся в учебной группе определяется с учетом требований санитарных правил и норм к площадям помещений, используемых при осуществлении образовательной деятельности.
- ✓ учебные занятия и практика могут проводиться с группами обучающихся различной численности и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы;
- ✓ промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- ✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям);
- ✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 2 недели. За весь период обучения

предусматривается 13 недель каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- ✓ в соответствии с приказом Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 года «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- ✓ учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла и способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний;
- ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- ✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки.
- ✓ реализация компонентов в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.
- ✓ практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- ✓ практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- ✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика;
- ✓ учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;
- ✓ на учебную и производственную практики выделяется 15 недель (56,7 процента от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла).

5.4. Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППКРС на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции), приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», а также с письмами Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») и от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендации» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Образовательная программа среднего общего образования содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного

плана включает в себя 13 дисциплин, обязательных к изучению. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных дисциплин, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, а также направлена на углубленное изучение учебных дисциплин, с целью удовлетворения различных интересов и потребностей обучающихся.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации.

Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл ООП СПО (ППКРС) на базе основного общего образовании с технологическим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов учебных занятий) содержит следующие учебные дисциплины:

- ✓ Обязательные учебные дисциплины (1396 час):
  - Русский язык (80 часов);
  - Литература (108 часов);
  - Иностранный язык (72 часа);
  - Математика (276 часов);
  - Информатика (104 часа);
  - История (128 часов);
  - Обществознание (72 часа);
  - География (72 часа);
  - Физика (176 часов);
  - Химия (80 часов);
  - Биология (80 часа);
  - Физическая культура (80 часов);
  - Основы безопасности и защиты родины (68 часов);
- ✓ Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся (80 часов):
  - «Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)» (44 часа);
  - «Основы автоматики и элементы систем автоматического управления/Родной язык» (36 часов).

Профильными дисциплинами, изучаемыми на углубленном уровне для профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования технологического профиля определены ООДу.04 Математика, ООДу.09 Физика.

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной из профильных учебных дисциплин в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

5.5. Формирование вариативной части образовательной программы

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии (вариативная часть образовательной программы (288 часов) направлена на развитие общих и профессиональных

компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда и на введение новых междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на расширение объема времени дисциплин и междисциплинарных курсов – 216 часов;
- на введение новых междисциплинарных курсов (МДК.01.03 Контрольно-измерительные приборы – 40 часов, МДК.01.04 Программирование – 32 часов).

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс цикла, дисциплины	**Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик**	**Вариативная часть программы**	**Учебный план программы**	**Обоснование распределения вариативной части в соответствии с запросами работодателей, а также нормативно-правовыми актами и методическими материалами органов исполнительной власти, осуществляющих управление в сфере образования**
Введение новых междисциплинарных курсов				
П.00	**Профессиональный цикл**			
ПМ.01	***Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)***			
МДК.01.03	Контрольно-измерительные приборы	40	40	Введение дополнительных МДК направлено на формирование практических навыков, необходимых для выполнения монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования и позволяет освоить дополнительные: умения: выбирать и использовать контрольно-измерительные приборы для обслуживания промышленных предприятий района знания: элементной базы и характеристик современных измерительных и современных программируемых приборов на базе микроконтроллеров, применяемых в профессиональной деятельности
МДК.01.04	Программирование	32	32	
Расширение объема времени на изучение дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			
ОП.02	Электротехника с основами электроники	10	42	Увеличение объема времени на изучение дисциплины **позволяет** более детально ознакомиться с устройством и техническим обслуживанием и правилами эксплуатации электрооборудования, электротехнических и электронных устройств и приборов, сформировать практические умения в данной области **Умения** пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации **Знания:** основные характеристики аппаратуры управления и защиты, схемы электроснабжения;
ОП.04	Электроматериаловедение	14	46	Увеличение объема времени на изучение дисциплины **позволяет** более глубоко изучить основные физические, химические и механические свойства материалов и электрорадиоматериалов, применяемых для пайки, установки и герметизации компонентов и устройств, применяемых в профессиональной деятельности
П.00	**Профессиональный цикл**			
ПМ.01	***Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)***			

МДК.01.01	Монтаж устройств электроснабжения и оборудования	24	60	Увеличение объема времени направлено на углубление знаний и формирование практических навыков, необходимых для выполнения технологического процесса монтажа устройств электроснабжения и оборудования
МДК.01.02	Наладка устройств электроснабжения и электрооборудования	24	60	Увеличение объема времени позволит более глубоко изучить принципы наладки устройств электроснабжения и электрооборудования, использовать необходимое оборудование и измерительную технику
ПМ.02	***Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)***			
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	76	114	Увеличение объема времени направлено на углубление знаний, необходимых для выполнения технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
ПМ.03	***Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)***			
МДК.03.01	Организация работ по ремонту и предупреждению аварий устройств электроснабжения и электрооборудования	68	106	Увеличение объема времени позволит более глубоко изучить структуру управления эксплуатацией электроустановок, требования к персоналу, мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций в устройствах электроснабжения и электрооборудования
Итого – общее количество часов вариативной части – 288 часов				

5.6.Консультации

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации, которые рассчитываются за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Распределение консультаций представлено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение консультаций по дисциплинам и семестрам

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам	
		2 сем.	4 сем.
ООД.01 Русский язык	4	4	
ООДу.04 Математика	6		6
ООД.05 Информатика	4	4	
ООДу.09 Физика	6		6
ООД.10 Химия	4	4	
ООД.11 Биология	4	4	
Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)	12		12
МДК.02.01 Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	10		10
МДК.03.01 Организация работ по ремонту и предупреждению аварий устройств электроснабжения и электрооборудования	10		10
Итого часов	**60**	**16**	**44**

5.7 Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено 128 часов самостоятельной учебной работы обучающихся. Объем нагрузки отводимый на самостоятельную работу и элементы программы в которые входит самостоятельная работа представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение часов самостоятельной учебной работы

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
СГ.01 История России	6		6		
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	6	6			
СГ.05 Основы финансовой грамотности	6	6			
СГ.06 Основы бережливого производства	6				6
ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей	6		6		
ОП.02 Электротехника с основами электроники	8		8		
ОП.03 Основы технической механики	6			6	
ОП.04 Электроматериаловедение	8	8			
ОП.05 Охрана труда	6		6		
ОП.06 Электробезопасность	6		6		
ОП.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	6			6	
МДК 01.01 Монтаж устройств электроснабжения и оборудования	8		4	4	
МДК.01.02 Наладка устройств электроснабжения и электрооборудования	8		4	4	
МДК.01.03 Контрольно-измерительные приборы	6			6	
МДК.01.04 Программирование	6			6	
МДК.02.01 Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	18			2	16
МДК.03.01 Организация работ по ремонту и предупреждению аварий устройств электроснабжения и электрооборудования	12				12
Итого часов	**128**	**20**	**40**	**34**	**34**

5.8. Порядок аттестации обучающихся

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и др.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен**.**

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, что фиксируется в учебных программах. Экзамен предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык», «Математика»,

«Физика», «Информатика», компл.экз., «Химия» и «Биология»;

- по междисциплинарным курсам: МДК.02.01, МДК.03.01;
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестации) созданы оценочные и методические средства, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Оценочные средства для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 36 часов.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.