

Сертификат: 3B94F5E7E23F80EB3704950367AC8E5C
Владелец: Янкин Сергей Алексеевич
Действителен: с 10.03.2025 до 03.06.2026

Квалификация - техник

Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса

[illegible]

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Государственный экзамен (демонстрационный)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Каникулы
		0	8	x	::	III	Δ	=

3. План учебного процесса																						
	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)					
							Учебные занятия				Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА							
		Всего	в том числе				Учебная	Производственная														
			Учебные занятия	Практические занятия					Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
O.00	Общеобразовательный цикл				1476	48	1352	702	544	106	0	0	0	38	38		612	864				
ОД 01	Русский язык	1			72		64	34	30					2	6		72					
ОД 02	Литература		2		108		106	52	54						2		32	76				
ОД 03	История		2		136	12	122	78	44						2		76	60				
ОД 04	Обществознание		2		72		70	36	34						2		32	40				
ОД 05	География		2		72		70	42	28						2			72				
ОД 06	Иностранный язык		2		72		70		70						2		32	40				
ОД 07	Математика	2			340	24	308	198	110					2	6		106	234				
ОД 08	Информатика		2		108		106	26	22	58					2		32	76				
ОД 09	Физическая культура		2	1	72		70	12	58						2		32	40				
ОД 10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68		66	20	46						2		68					
ОД 11	Физика	2			180	12	160	126		34				2	6		66	114				
ОД 12	Химия		2		72		70	32	28	10					2		32	40				
ОД 13	Биология		2		72		70	46	20	4					2		32	40				
	Индивидуальный проект			2	32									32				32				
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам					2952	102	1756	938	522	228	60	324	396	18	140	216	0	0	612	864	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				344	0	330	80	250	0	0	0	0	0	14	0	0	0	134	94	22	94
СГ.01	История России		3		34		32	18	14						2				34			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		68		66	2	64						2				34	34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68		66	18	48						2							68
СГ.04	Физическая культура		6	4	110		106	8	98						4				34	28	22	26
СГ.05	Основы бережливого производства			4	32		30	14	16						2					32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3	32		30	20	10						2				32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				650	36	568	298	140	130	0	0	0	8	38	0	0	0	294	192	44	120
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	5			112	8	96	32	28	36				2	6				34	34	44	
ОП.02	Электротехника и электроника	4			80	4	68	30	20	18				2	6				34	46		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6		44	2	40	28	12						2							44
ОП.04	Техническая механика	3			68	4	56	42	14					2	6				68			
ОП.05	Электроматериаловедение	4			74	4	62	52	10					2	6				34	40		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		56	4	50	20		30					2				20	36		
ОП.07	Экономика отрасли		6		40	4	34	18	16						2							40
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		50	2	46	26	20						2				50			
ОП.09	Охрана труда		3		32	2	28	18	10						2				32			
ОП.10	Автоматизация технологических процессов		4		58	2	54	28	10	16					2				22	36		
ОП.11	Работа на высоте		6		36		34	4		30					2							36
П.00	Профессиональный цикл				1958	66	858	560	132	98	60	324	396	10	88	216	0	0	184	578	546	650
ПМ.00	Профессиональные модули				1742	66	858	560	132	98	60	324	396	10	88	0	0	0	184	578	546	434
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей				386	20	200	100	40	0	60	36	108	4	18	0	0	0	118	268	0	0

МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	3			118	10	100	50	20		30			2	6				118			
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	4			118	10	100	50	20		30			2	6					118		
УП.01.01	Учебная практика		4*		36						36								36			
ПП.01.01	Производственная практика				108							108							108			
	Экзамен по ПМ	4			6										6				6			
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей				188	14	120	88	10	26	0	0	36	2	16	0	0	0	0	0	0	188
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения		6*		32	4	26	16	10						2						32	
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения				36	4	30	20		10					2						36	
МДК.02.03	Оперативные переключения	6			78	6	64	52		16				2	6						78	
ПП.02.01	Производственная практика		6*		36							36									36	
	Экзамен по ПМ	6			6										6						6	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики				160	8	72	38	10	24	0	0	72	0	8	0	0	0	0	0	0	160
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		6*		82	8	72	38	10	24					2						82	
ПП.03.01	Производственная практика				72								72									72
	Экзамен по ПМ	6			6										6						6	
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи				282	16	142	84	38	20	0	36	72	2	14	0	0	0	34	44	204	0
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	4			78	6	64	44	10	10				2	6				34	44		
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи		5*		90	10	78	40	28	10					2						90	
УП.04.01	Учебная практика				36							36									36	
ПП.04.01	Производственная практика				72								72								72	
	Экзамен по ПМ	5			6										6						6	
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи				184	6	126	80	34	0	0	36	0	2	14	0	0	0	0	50	48	86
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	4			50	2	40	30	10					2	6					50		
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи		6*		92	4	86	50	24						2						48	44
УП.05.01	Учебная практика				36							36										36
	Экзамен по ПМ	6			6										6						6	
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения				144	2	98	70	0	28	0	0	36	0	8	0	0	0	0	0	144	0
МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях		5*		102	2	98	70		28					2						102	
ПП.06.01	Производственная практика				36								36								36	
	Экзамен по ПМ	5			6										6						6	
ПМ.07	Освоение рабочей профессии 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей				398	0	100	100	0	0	0	216	72	0	10	0	0	0	32	216	150	0
МДК.07.01	Технология освоения профессии Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей		5*		72		70	70							2						72	
МДК.07.02	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ				32		30	30							2				32			

УП.07.01	Учебная практика "Технологии обработки материалов"		4*		144							144							144		
	Часть 1 - Слесарно-механическая обработка материалов																				
	Часть 2 - Технология электродуговой сварки																				
УП.07.02	Учебная практика "Электрические измерения и технология пайки"				72							72							72		
	Часть 1 - Электрические измерения																				
	Часть 2 - Технология пайки																				
ПП.07.01	Производственная практика		5*		72								72							72	
	Экзамен по ПМ + Квалификационный экзамен	5			6									6						6	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144									144							144
ГИА.02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)				36									36							36
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36									36							36

	2. Учебная и производственная практика			3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,5,6	9		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4, 5,6	11	1	Социально-гуманитарных дисциплин;
Всего:			20	2	Безопасности жизнедеятельности;
				3	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
					Лаборатории:
				1	электротехники и электроники
				2	электротехнических материалов
				3	электроснабжения
				4	техники высоких напряжений
					Мастерские:
				1	электромонтажные
				2	интеллектуальные системы учета электроэнергии
				3	эксплуатация кабельных линий электропередачи
				4	слесарные
					Спортивный зал
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актный зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 16.04.2024 N 255, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Общеобразовательный цикл содержит следующие общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины". Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математики и Физики с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.
5. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.
6. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
7. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и социально-гуманитарного цикла.
8. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой".
9. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 9 недель (324 часа), объем производственной практики составляет 11 недель (396 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ. 01 - 1 неделя, ПМ. 07 - 6 недель, 5 семестр ПМ. 04 - 1 неделя, ПМ. 05 - 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ.01 - 3 недели, 5 семестр - ПМ.04 - 2 недели, ПМ.06 - 1 неделя, ПМ.07 - 2 недели, 6 семестр - ПМ. 02 - 1 неделя, ПМ. 03 - 2 недели. В рамках освоения программ ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваивается профессия "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей". Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
10. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ по ПМ.01: МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей, МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения.
11. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).