

Утверждаю

Ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" Себряковский филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.11.2023

№ 845

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1												11	52		
II	31	16	15	2	1	1	4		4		4							11	52		
III	19	11	8	2	1	1	5	5		9		9				4	2	2	43		
Всего	90	44	46	5	2	3	9	5	4	13		13				4	2	24	147		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																											
															Семестр 1																	Семестр 2										
															17 нед																	23 нед										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Промежуточная аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежуточная аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежуточная аттестация								
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Курс. проектир.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	27	28	29	30	31	32	33	37	39	41	42	43	44	45	46	47	51	53							
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			36					36				36												
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			7	1476		6	1440	1074	352	14		30	612			612	428	180	4			864		6	828	646	172	10		30							
5	НО	Начальное общее образование																																								
8	ОО	Основное общее образование																																								
9	*																																									
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11			7	1476		6	1440	1074	352	14		30	612			612	428	180	4			864		6	828	646	172	10		30							
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	11			5	956		2	944	578	352	14		10	442			442	258	180	4			514		2	502	320	172	10		10							
14	БД.01	Русский язык	2					1	72		2	60	60				10	34			34	34					38		2	26	26				10							
15	БД.02	Литература			2			1	108			108	108					68			68	68					40			40	40											
16	БД.03	Иностранный язык			2			1	72			72		72				34			34		34				38				38											
17	БД.04	Информатика			2			1	108			108	108					16			16	16					92			92	92											
18	БД.05	Химия			2				72			72	32	30	10												72			72	32	30	10									
19	БД.06	Биология			1				72			72	40	28	4			72			72	40	28	4																		
20	БД.07	История			2			1	136			136	136					44			44	44					92			92	92											
21	БД.08	Обществознание			2				72			72	36	36													72			72	36	36										
22	БД.09	География			1				72			72	34	38				72			72	34	38																			
23	БД.10	Физическая культура		1	2				72			72	4	68				34			34	2	32				38			38	2	36										
24	БД.11	Основы безопасности и защиты Родины			1				68			68	20	48				68			68	20	48																			
25	БД.12	Индивидуальный проект			2				32			32		32													32			32		32										
26	*																																									
28	ПД	Профильные дисциплины	2					2	520		4	496	496				20	170			170	170					350		4	326	326				20							
29	ПД.01	Математика	2					1	340		2	328	328				10	136			136	136					204		2	192	192				10							
30	ПД.02	Физика	2					1	180		2	168	168				10	34			34	34					146		2	134	134				10							
31	*																																									
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																								
34	*																																									
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12		25		2		10	2736	16	14	1800	732	1028		40	114																								
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			4			5	302			302	64	238																												
40	СГ.01	История России			3				32			32	16	16																												
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				36			36		36																												
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5	68			68	20	48																												
43	СГ.04	Физическая культура			6			3-5	118			118	4	114																												
44	СГ.05	Основы финансовой грамотности						4	48			48	24	24																												
45	*																																									

[illegible]

[illegible]

##	МДК*																																												
##	УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования				4			РП			час	72			72	нед	2				час					нед				час				нед										
##	УП*																																												
##	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования				4			РП			час	72			72	нед	2				час					нед				час				нед										
##	ПП*																																												
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен. Выполнение работ		4									12							12																									
##		Всего часов по МДК												172			172																												
##	ПМ*																																												
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики												час	792			792	нед	22				час				нед					час				нед								
##		Учебная практика												час	324			324	нед	9				час				нед					час				нед								
##		Концентрированная												час	324			324	нед	9				час				нед					час				нед								
##		Рассредоточенная												час					нед					час				нед					час				нед								
##		Производственная (по профилю специальности) практика												час	468			468	нед	13				час				нед					час				нед								
##		Концентрированная												час	468			468	нед	13				час				нед					час				нед								
##		Рассредоточенная												час					нед					час				нед					час				нед								
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)							РП			час					нед					час				нед					час				нед										
##		Государственная итоговая аттестация												час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед									
##		Подготовка к государственным экзаменам												час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед									
##		Проведение государственных экзаменов												час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед									
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О												6												6																			
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												14																															
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		15	1	36			2			17	4428	16	20	3240	1806	1380	14	40	144	612				612	428	180	4				864		6	828	646	172	10		30				
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																																3											
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																																											
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				3												7											
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																											
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																											

час			нед		час			288	нед	8	час			180	нед	5	час			324	нед	9
час			нед		час			144	нед	4	час			180	нед	5	час				нед	
час			нед		час			144	нед	4	час			180	нед	5	час				нед	
час			нед		час				нед		час			нед			час				нед	
час			нед		час			144	нед	4	час				нед		час			324	нед	9
час			нед		час			144	нед	4	час				нед		час			324	нед	9
час			нед		час				нед		час				нед		час				нед	

[illegible]

6	2	6	

612	12	6	576	236	340			18	864	4	2	540	232	288			20	30	612		6	396	144	252			30	864			288	120	148		20	36		3600	828
-----	----	---	-----	-----	-----	--	--	----	-----	---	---	-----	-----	-----	--	--	----	----	-----	--	---	-----	-----	-----	--	--	----	-----	--	--	-----	-----	-----	--	----	----	--	------	-----

3	3	3	3
3	7	4	5
	1		1

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.09 Безопасность работ в электроустановках
				[4]	ОП.10 Электрические машины и электропривод
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.01 Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
				[4]	УП.03.01 Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
				[5]	УП.02.01 Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
				[5]	УП.04.01 Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.02 Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Информатика
БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.07	История
БД.09	География
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
БД.12	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств

УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Информатика
БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.07	История
БД.08	Обществознание
БД.09	География
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
БД.12	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников

ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.05	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	География
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников

МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.07	История
БД.08	Обществознание
БД.09	География
БД.10	Физическая культура
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации

ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.07	История
БД.08	Обществознание
БД.09	География
БД.12	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.07	История
БД.08	Обществознание
БД.09	География
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01	Математика
СГ.01	История России

	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	БД.05	Химия
	БД.06	Биология
	БД.08	Обществознание
	БД.09	География
	БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
	ПД.01	Математика
	ПД.02	Физика
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	БД.10	Физическая культура
	БД.11	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.04	Физическая культура
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД.08	Обществознание
	БД.09	География
	БД.12	Индивидуальный проект
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы электроники
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.10	Электрические машины и электропривод
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем

МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника

ОП.04	Электрические измерения
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.	Обеспечивать соблюдение организационно-технических мероприятий при поставке электрической энергии потребителям.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.07	Экономика организации
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5.	Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям

УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.6.	Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с применением средств автоматизации.
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Проверять техническое состояние линий электропередач.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Выполнять работы по эксплуатации муниципальных линий электропередач.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Контролировать правила внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий

ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Выполнять наладку электроприводов.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.10	Электрические машины и электропривод

МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.	Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.	Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы электроники
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3.	Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4.	Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них.

ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.5.	Обслуживание технологического оборудования с электронными схемами управления.
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Электрические машины и электропривод
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.1.	Производить подготовительные работы.
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.2.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.3.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.4.	Устанавливать и подключать распределительные устройства.
ОП.04	Электрические измерения
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств

УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.5.	Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.
ОП.04	Электрические измерения
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.6.	Выполнять различные типы соединений.
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.7.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

[illegible]

ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01. ПК 4.3.	ОК 02. ПК 4.4.	ОК 03. ПК 4.5.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ОП.07	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.				
ОП.08	Электроснабжение предприятий и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 2.3.	ПК 3.1.			
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 4.5.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.3.
ОП.10	Электрические машины и электропривод	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 4.5.	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.						
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.				
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	
ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых силовых и систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
ПП.01.02	Производственная практика. Выполнение работ по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.						
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
УП.02.01	Учебная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					

