

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет"

Себряковский филиал



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования

код

наименование специальности

Уровень образования, необходимый для приема на обучение:

основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения:

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого среднего общего образования:

технологический

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.11.2023 № 845

Виды деятельности

Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи
Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

СОГЛАСОВАННО

Проректор по УР

/Фетисов А.В./

Начальник УМУ

/Стегачев Е.В./

Директор СФ ВолгГТУ

/Карпушова С.Е./

Зав.отделением СПО

/Ашмарина У.В./

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь					29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		=	=																																		
II															0	0	0																																				
III													0	8	8	8										0	0	8	8	8	8			::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация
- =

Каникулы
- 0

Учебная практика
- 8
- Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

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		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	17	24															11	52	25	1
II	32 2/3	13 2/3	19	1 1/3	1/3	1	4	3	1	3		3						11	52	25	1
III	19	12	7	2	1	1	3	1	2	7	3	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	92 2/3	42 2/3	50	3 1/3	1 1/3	2	7	4	3	10	3	7	4		4	4	2	24	147		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.03 Основы электроники
				[4]	ОП.04 Электрические измерения
				[4]	ОП.05 Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ОП.07 Безопасность работ в электроустановках
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.08 Технология отрасли
				[3]	ОП.09 Материаловедение и технология конструкционных материалов
				[3]	ОП.01 Инженерная графика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.01 Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
				[4]	ПП.03.01 Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
				[4]	УП.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.02 Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
				[4]	МДК.05.03 Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
				[4]	ПП.05.01 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.03.01 Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
				[3]	УП.05.01 Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.04.02 Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
				[6]	ПП.04.01 Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
				[6]	УП.04.01 Ремонт и обслуживание электрооборудования
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
				[6]	УП.02.01 Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.09	Информатика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектной деятельности
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 регулирования
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
ПП.03.01	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
МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
ПП.04.01	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
МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.09	Информатика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.09	Правовое обеспечение 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 регулирования
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
ПП.03.01	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
МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
ПП.04.01	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
МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
	ОД.01	Русский язык
	ОД.09	Информатика
	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 регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.05	История
	ОД.06	Физическая культура
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.09	Информатика
	ОД.10	Обществознание

	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.13	Биология
	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 регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.05	История
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.12	Химия
	ОД.14	Основы проектной деятельности

	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОД.01	Русский язык
	ОД.05	История
	ОД.10	Обществознание
	СГ.01	История России
	СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.13	Биология
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	
	ОД.06	Физическая культура
	СГ.04	Физическая культура
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
	ОД.01	Русский язык
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.11	Физика
	ОД.14	Основы проектной деятельности
	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 регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	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
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	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
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный

ПК 1.1.	Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию.
ОД.03	Иностранный язык
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 1.2.	Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию.
ОД.03	Иностранный язык
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электрические измерения
ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 1.3.	Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации.
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.09	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
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 регулирования
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем
	УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 1.4.		Обеспечивать соблюдение организационно-технических мероприятий при поставке электрической энергии потребителям.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 1.5.		Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.09	Информатика
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
	УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 1.6.		Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с применением средств автоматизации.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.09	Информатика

	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям
	УП.01.01	Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации
	ПП.01.01	Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 2.1.		Проверять техническое состояние линий электропередач.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы электроники
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 2.2.		Выполнять работы по эксплуатации муниципальных линий электропередач.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный

ПК 2.3.	Контролировать правила внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.	
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	УП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
	ПП.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников.	
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	ПП.03.01	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников.	
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников
	ПП.03.01	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному

		Экзамен демонстрационный
ПК 3.3.		Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы электроники
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 3.4.		Выполнять наладку электроприводов.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
	ПП.03.01	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 4.1.		Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.09	Информатика
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы электроники
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 4.2.		Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.09	Информатика
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы электроники
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.08	Технология отрасли
	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 4.3.		Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный

ПК 4.4.	Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них.	
	ОД.03	Иностранный язык
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 4.5.	Обслуживание технологического оборудования с электронными схемами управления.	
	ОД.03	Иностранный язык
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования
	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса
	МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения
	УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка дипломного проекта
		Защита дипломного проекта
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ПК 5.1.	Производить подготовительные работы.	
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве
	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	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности 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	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.3.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.	

	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.4.	Устанавливать и подключать распределительные устройства.	
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.5.	Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.	
	ОП.04	Электрические измерения
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 5.6.	Выполнять различные типы соединений.	
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности 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.	
	ОП.07	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	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.									
ОД.01	Русский язык	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОД.02	Литература	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.									
ОД.03	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	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.		
ОД.04	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
ОД.05	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.06	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	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.				
ОД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОД.09	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.3.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОД.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.							
ОД.12	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.							
ОД.13	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОД.14	Основы проектной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.								
ПД	Профильные дисциплины												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	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.									
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	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.		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	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.		
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	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.			
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.								
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.

ОП.02	Электротехника	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.	
ОП.03	Основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОП.04	Электрические измерения	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 5.4.
		ПК 5.5.											
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
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	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	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 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.				
ОП.08	Технология отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.		
ОП.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.4.	ПК 5.1.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.7.									
ОП.10	Основы менеджмента и маркетинга в строительстве	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 5.1.		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
УП.01.01	<i>Монтаж, эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем с применением средств автоматизации</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.										
ПП.01.01	<i>Ввод домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.										
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
УП.02.01	<i>Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ПП.02.01	<i>Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
УП.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.		
УП.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПП.03.01	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01. ПК 4.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.5.
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.4.			
МДК.04.03	Организация деятельности электромонтажного подразделения	ОК 01. ПК 4.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
УП.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования	ОК 01. ПК 4.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ПП.04.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01. ПК 4.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01. ПК 5.5.	ОК 02. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 5.7.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
МДК.05.03	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	
УП.05.01	Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01. ПК 5.5.	ОК 02. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 5.7.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПП.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01. ПК 5.5.	ОК 02. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 5.7.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Общепрофессиональных дисциплин
4	Инженерной графики
5	Электротехники и основ электронной техники
6	Информатики, информационных технологий
7	Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
8	Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	Лаборатории:
1	Испытания строительных материалов
2	Технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1	Бетонных работ
	Спортивный комплекс:
1	спортивная инфраструктура, обеспечивающая проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснения
Пояснение к учебному плану специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий:
Настоящая основная образовательная программа (далее ООП) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 9 ноября 2023 г. N 845 (далее ФГОС СПО). Нормативные основания для разработки ОПОП СПО: - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»; – Приказ Минпросвещения России от 09.11.2023 N 845 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2023 N 76339); – Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями на 19 января 2023 года (с изм. от 22.11.2024 N 812); – Приказ Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»). Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: - 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 660н «об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик». Квалификация, присваиваемая выпускникам основной профессиональной образовательной программы: «техник». Формы обучения - очная. При получении квалификации «техник», объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 часов.
1. Обеспечение требований ФГОС СПО к условиям реализации основной образовательной программы (далее ООП):
1.1. Учебный план составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.
1.2. В рабочих учебных программах все дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний приобретаемого практического опыта, четко сформулированные требования к результатам к их освоению.
1.3. Учебный план ООП обеспечивает: - возможность студентам участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы; возможность администрации и преподавателям формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся; возможность воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов; возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.
1.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
1.5. Практическая подготовка обучающихся, далее учебные и производственные практики проводятся концентрированно в рамках профессиональных модулей.
1.6. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.
1.7 Продолжительность учебных занятий 45 минут (с переменой 5 минут), занятия группируются парами по 90 минут с переменами 10 минут.
1.8. Общий объем каникулярного времени составляет: на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период на третьем курсе 2 недели в зимний период.
1.9. Для промежуточной аттестации на 2-4 курсе организуются продолжительностью 1 неделя.
1.10. При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено 69,66 процентов от объема учебных циклов основной профессиональной образовательной программы. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ОПОП предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России» - 32 ч., «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - 64 ч., «Безопасность жизнедеятельности» - 68 ч., из них на освоение основ военной службы составляет 48 ч., «Основы финансовой грамотности» - 32 ч., «Физическая культура» - 102 ч., 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. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Инженерная графика» - 52 ч., «Электротехника» - 98 ч., «Основы электроники» - 86 ч., «Электрические измерения» - 56 ч., «Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования» - 56 ч., «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 72 ч.
1.11. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, высокая практико-ориентированность дисциплин и междисциплинарных курсов, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.
1.12. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики по профилю специальности. Учебная практика направлена на: - формирование у студентов практических профессиональных умений; - приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Производственная практика по специальности, предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО СФ «ВолгГТУ» и организациями. Учебным планом предусмотрено 17 недель из них учебной практики 7 недель в том числе УП.01.01 - 36 ч., УП.02.01 - 36 ч., УП.03.01 – 36 ч., УП.03.02 – 36 ч., УП.04.01 – 36 ч., УП.05.01 – 72 ч.; производственной практики 10 недель в том числе: ПП.01.01 - 108 ч., ПП.02.01 – 72 ч., ПП.03.01 – 36 ч., ПП.04.01 – 72 ч., ПП.05.01 – 72 ч. Производственная преддипломная практика –144 ч. (4 недели).
2. Обеспечение требований ФГОС СПО к оцениванию качества освоения ООП:
2.1. Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, МДК (если разделы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются на заседании ПЦК, утверждаются заведующим отделением среднего профессионального образования.

2.2. Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин, курсов, модулей и оценки компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по предметам, дисциплинам и МДК проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, по профессиональным модулям - в форме экзамена квалификационного, являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Оценка качества освоения основной образовательной программы федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает ФГБОУ ВО СФ «ВолгГТУ». Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются ведущими преподавателями, согласуются и одобряются на заседании ПЦК, утверждаются заведующим отделением среднего профессионального образования ФГБОУ ВО СФ «ВолгГТУ».
2.3. Нормативный срок освоения ООП по специальности увеличен за счет общеобразовательного цикла из расчета 1476 ч.: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину.
2.4. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются оператором на основе профессиональных стандартов. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать соответствующими видам деятельности: - ВД.1 Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации; - ВД.2 выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи; - ВД.3 выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников; ВД.4 выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования; ВД.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
3. Формирование вариативной части основной образовательной программы: 3.1. Вариативная часть в объеме 830 часов использована. Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики: социально-гуманитарный цикл – 82 ч; общепрофессиональный цикл – 188 ч.; профессиональный цикл – 560 ч.