Утверждаю
Директор
Дмитриев М.Г.

25.04.2023

ОДОБРЕН: на заседании педагогического совета Петрозаводского филиала ПГУПС, протокол №147, от 25.04.2023.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 — *код*

Электроснабжение (по отраслям) — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.12.2017 № 1216

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																								:: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																		0	0							:: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0			:: ::	=	=												8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	0											:: :: :: ::	=	=												:: :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	э	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- К Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Λ Подготовка к демонстрационному экзамену
- Х Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
- III Защита выпускной квалификационной работы
- э Проведение демонстрационного экзамена
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							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.
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3												11	52
II	36 2/3	16	20 2/3	1 1/3	1	1/3	3		3									11	52
III	26 2/3	14 2/3	12	1 1/3	1/3	1	2	2		12		12						10	52
IV	24 5/6	11 1/3	13 1/2	1 1/6	2/3	1/2				5	5		4		4	4	2	2	43
Всего	**128 1/2**	**59**	**69 1/2**	**4 1/2**	**2**	**2 1/2**	**5**	**2**	**3**	**17**	**5**	**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Дифферен. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Обязательная: Самост. (р.р.+кл.) | Консультации | Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Учебная нагрузка обучающихся, ч. Максим. (р.с.) | Курс 1 Семестр 1 (17 нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Семестр 2 (23 1/3 нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Курс 2 Семестр 3 (16 нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Семестр 4 (21 2/3 (2) нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Курс 3 Семестр 5 (14 2/3 (2) нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Семестр 6 (12 (12) нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Курс 4 Семестр 7 (10 1/3 (6) нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | Семестр 8 (13 1/2 (4) нед) Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Практика | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Монография, практика | Курс. проектир. | Произв. аттестация | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.04.01 Учебная практика
				[5]	УП.05.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
				[5]	МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения
				[7]	МДК.03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.06	История
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Общий курс железных дорог
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД.04	Химия
	БД.05	Биология
	БД.06	История
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01	Математика
	ПД.02	Информатика
	ПД.03	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
	БД.02	Литература

	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01	Математика
	ПД.03	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД.04	Химия
	БД.05	Биология
	БД.06	История
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.09	Физическая культура
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности

	ПД.01	Математика
	ПД.03	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.06	История
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01	Математика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика

	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.
	БД.02	Литература
	БД.06	История
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01	Математика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	БД.04	Химия
	БД.05	Биология
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01	Математика
	ПД.03	Физика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	БД.09	Физическая культура
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1.		Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования;
	БД.03	Иностранный язык
	ПД.01	Математика
	ПД.02	Информатика
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2.		Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования.
	БД.03	Иностранный язык
	ПД.02	Информатика
	ПД.03	Физика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования
	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1.		Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей;
	ПД.02	Информатика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2.		Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии;
	БД.04	Химия
	БД.07	Обществознание
	БД.09	Физическая культура
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3.		Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем;
	БД.04	Химия
	БД.07	Обществознание
	БД.08	География
	БД.09	Физическая культура
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.		Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения;
	БД.07	Обществознание
	БД.09	Физическая культура
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.04	Техническая механика
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5.		Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.
	БД.03	Иностранный язык
	ПД.01	Математика
	ПД.02	Информатика
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1.		Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;
	БД.06	История
	ОП.07	Основы экономики
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.		Находить и устранять повреждения оборудования;
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3.		Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;
	БД.09	Физическая культура
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.		Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;
	ПД.01	Математика
	ПД.02	Информатика
	ЕН.01	Математика
	ОП.07	Основы экономики
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.5.		Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования;
	ПД.01	Математика
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 3.6.		Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.
	ПД.01	Математика
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1.		Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
	БД.05	Биология
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Общий курс железных дорог
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2.		Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	ПД.02	Информатика
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1.		Содержать инструменты, монтажные приспособления, средства защиты электрооборудования в исправном состоянии.
	БД.09	Физическая культура
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2.		Содержать помещения и территории тяговой подстанции в надлежащем состоянии.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.3.		Проводить вспомогательные работы при обслуживании оборудования электроустановок.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.4.		Разбирать (собирать) отдельное оборудование электроустановок.

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла**	**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 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 5.1.**				
БД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.2.								
БД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 4.2.				
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.5.					
БД.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
БД.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1.							
БД.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.1.						
БД.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
БД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.			
БД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 5.1.				
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 4.1.			
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.	**ПК 3.6.**	**ПК 4.2.**									
ПД.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
ПД.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 4.2.				
ПД.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.						
ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**
		ПК 2.5.	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**							
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	
ЕН.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	
ОПЦ	**Общепрофессиональный 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 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.5.				
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.
		ПК 3.5.											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.5.
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.5.		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.		

ОП.10	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 4.1.					
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.			
ПЦ	**Профессиональный 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 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 5.1.	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**								
ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.	**ПК 2.5.**										
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.5.											
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
		ПК 3.4.	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**									
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.									
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.									
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.									
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Электромонтер тяговой подстанции**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.											

МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой подстанции	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.											
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.											
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.											
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 5.1.	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**								
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка дипломного проекта (работы)												
	Защита дипломного проекта (работы)												
	Подготовка к демонстрационному экзамену												
	Проведение демонстрационного экзамена												

	№	Перечень специальных помещений
		Учебные аудитории:
	1	Гуманитарных дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Экологии
	5	Инженерной графики
	6	Электротехники и электроники
	7	Метрологии, стандартизации и сертификации
	8	Технической механики
	9	Материаловедения
	10	Информационных технологий
	11	Экономики
	12	Правовых основ профессиональной деятельности
	13	Охраны труда
	14	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Электротехнических материалов
	3	Электрических машин
	4	Электроснабжения
	5	Техники высоких напряжений
	6	Электрических подстанций
	7	Технического обслуживания электрических установок
	8	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
		Мастерские:
	1	Слесарные
	2	Электросварочные
	3	Электромонтажные
		Полигоны:
	1	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал