

Приложение 3.1

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.1.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
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.06	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН	Математический и общий естественно-научный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.5.	ПК 3.5.		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.6.			
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.5.			
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.1.
ОП.11	Основы финансовой грамотности	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.5.	ПК 3.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.			
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.			
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.			
<i>УП 01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.

	<i>Учебная практика</i>	ПК 1.2.			
ПП.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.			
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		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.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
УП.02	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПП.02	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		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.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
УП.03	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ПП.03	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 4.2.			
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 4.2.			
УП.04	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 4.2.			
ПП.04	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 4.2.			
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
УП.05	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПП.05	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.

		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.

OK 05.	OK 06.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.
OK 05.	OK 06.	OK 09.					
OK 05.	OK 06.	OK 09.					
OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.1.			
OK 05.	OK 06.						
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.2.
OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.
OK 05.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
OK 09.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.				
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.5.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.5.
ПК 4.1.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
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 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.

ПК 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
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 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
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 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
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 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
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 5.3.							