



ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 03.	ОК 04.	ОК 09.		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.5.			
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01. ПК 2.5.	ОК 02. ПК 3.5.	ОК 03.	ОК 04.							ПК 1.2.	ПК 2.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01. ПК 3.6.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.		ОК 09.		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ОП.05	Материаловедение	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.					ОК 09.			ПК 3.2.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.		ПК 1.2.	ПК 2.1.
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/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		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.		ПК 1.1.	ПК 4.1.					
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.			ОК 07.	ОК 09.		ПК 4.1.		
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>
		<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>							
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 1.2.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			<b>ПК 1.1.</b>
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.			ПК 1.1.
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.			ПК 1.1.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			ПК 1.1.
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности)	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			ПК 1.1.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 2.5.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			<b>ПК 2.1.</b>
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.5.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.			ПК 2.1.
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01. ПК 2.4.	ОК 02. ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.			ПК 2.1.
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.		ОК 09.			ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			ПК 2.1.
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.

