

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 24.09.2024 06:14:45  
 Уникальный программный ключ:  
 6950f1ee812a88aef7eda8b5215b77a52bbe851b

Федеральное агентство по образованию

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом  
 Протокол № 5 от 27.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.09

Направление 08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Кафедра: 08 Техника и технологии строительства

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 845 от 09.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК

Основной	Виды деятельности
+	выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
+	выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
+	выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи
+	выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
электромонтажник по освещению и осветительным сетям



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 1476	1980
Практики	не менее 432	756
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '7ia1YZbN\_08.02.09\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 08.02.09, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
+	ПМ.01	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботоочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	6		6666	6			278	278	260	260	6	12	188	212	66						80	198			
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботоочных систем			6*				92	92	90	90	2	46		64	28						36	56	200	08 Техника и технологии строительства	
+	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям			6*	6			102	102	98	98	4	70		64	38						44	58	200	08 Техника и технологии строительства	
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			6*				36	36	36	36		36		36								36	200	08 Техника и технологии	
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6*				36	36	36	36		36		36								36	200	08 Техника и технологии	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю 01.ЭК</i>	6						12	12					12	12								12	200	08 Техника и технологии	
+	ПМ.02	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач</b>	6		666				170	170	158	158		12	116	158	12								170		
+	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач			6				86	86	86	86		44		74	12								86	200	08 Техника и технологии строительства
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			6*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01			6*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю 02.ЭК</i>	6						12	12					12	12									12	200	08 Техника и технологии
+	ПМ.03	<b>Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников</b>	444		44		4		300	300	276	276		24	174	288	12				72	228					
+	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	4*						106	106	100	100		48	6	106						36	70		200	08 Техника и технологии строительства	
+	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	4*				4		110	110	104	104		54	6	98	12					36	74		200	08 Техника и технологии строительства	
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01			4*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			4*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю 03.ЭК</i>	4						12	12					12	12							12		200	08 Техника и технологии	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	6		6666				250	250	238	238		12	160	226	24								250		
+	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса			6*				86	86	86	86		50		74	12								86	200	08 Техника и технологии строительства
+	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ			6*				80	80	80	80		38		68	12								80	200	08 Техника и технологии строительства
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			6*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01			6*				36	36	36	36		36		36									36	200	08 Техника и технологии
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю 04.ЭК</i>	6						12	12					12	12									12	200	08 Техника и технологии
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)</b>	34		344				340	340	316	316		24	232	328	12				192	148					
+	МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	3						76	76	64	64		30	12	64	12					76			200	08 Техника и технологии строительства	
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств			4				108	108	108	108		58		108						44	64		200	08 Техника и технологии строительства	
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01			3				72	72	72	72		72		72						72			200	08 Техника и технологии	
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01			4*				72	72	72	72		72		72							72		200	08 Техника и технологии	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю 05.ЭК</i>	4						12	12					12	12							12		200	08 Техника и технологии	

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1			Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование					
+	ПМ.06	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)</b>	5		455				258	258	246	246		12	232		258						140	118								
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"			5				66	66	66	66		52			66						32	34		200	08 Техника и технологии строительства					
+	УП.06.01	Учебная практика 06.01			4*				108	108	108	108		108			108					108			200	08 Техника и технологии						
+	ПП.06.01	Производственная практика 06.01			5*				72	72	72	72		72			72							72		200	08 Техника и технологии					
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю 06.ЭК	5						12	12					12		12							12		200	08 Техника и технологии					
+	ПМ.07	<b>Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения</b>	5		5555				250	250	238	238		12	190		250							250								
+	МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям			5*				58	58	58	58		46			58							58		200	08 Техника и технологии строительства					
+	МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий			5*				36	36	36	36					36							36		200	08 Техника и технологии строительства					
+	УП.07.01	Учебная практика 07.01			5*				72	72	72	72		72			72							72		200	08 Техника и технологии					
+	ПП.07.01	Производственная практика 07.01			5*				72	72	72	72		72			72							72		200	08 Техника и технологии					
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю 07.ЭК	5						12	12					12		12							12		200	08 Техника и технологии					
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									216	216						216								216								
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							108	108				108			108								108		200	08 Техника и технологии				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							108	108				108			108								108		200	08 Техника и технологии				

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1376	28	72	100%	0%
<b>СО.Среднее общее образование</b>									1476	1476	1376	28	72	1476	
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	22222	122	11222 2244				1476	1476	1376	28	72	1476	
+	ООД.01	Русский язык	2*						72	72	66		6	72	
+	ООД.02	Литература	2*						108	108	96		12	108	
+	ООД.03	История			2				136	136	136			136	
+	ООД.04	Обществознание			4*				72	72	72			72	
+	ООД.05	География			4*				72	72	72			72	
+	ООД.06	Иностранный язык			2				72	72	72			72	
+	ООД.07	Математика	2						236	236	218		18	236	
+	ООД.08	Информатика	2						108	108	90		18	108	
+	ООД.09	Физическая культура		12					72	72	72			72	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	68			68	
+	ООД.11	Основы проектной деятельности			2*				32	32	32			32	
+	ООД.12	Физика	2						180	180	162		18	180	
+	ООД.13	Химия			2				108	108	108			108	
+	ООД.14	Биология			1				72	72	72			72	
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*				32	32	4	28		32	
+	ООД.16	Введение в специальность		2					36	36	36			36	
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>													
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									2952	2952	2586	222	144	2124	828
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>									302	302	302			288	14
+	СГ.01	История России		4					32	32	32			32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				50	50	50			36	14
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4*				68	68	68			68	
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		3456					118	118	118			118	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3					34	34	34			34	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									588	588	552		36	408	180
+	ОП.01	Инженерная графика			2				52	52	52			52	
+	ОП.02	Электротехника	3						98	98	86		12	98	
+	ОП.03	Основы электроники	3						86	86	74		12	86	
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						72	72	60		12	60	12
+	ОП.05	Электрические измерения			4*				56	56	56			56	
+	ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			4*				56	56	56			56	
+	ОП.07	Основы бережливого производства			1				36	36	36				36
+	ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок			3				36	36	36				36
+	ОП.09	Основы электроматериаловедения			5				36	36	36				36
+	ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей			4*				60	60	60				60
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>									1846	1846	1732	6	108	1212	634

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ
576	290	24	262						756	388	30	238				28	72	36	18		18						108	60		48					
576	290	24	262						756	388	30	238				28	72	36	18		18						108	60		48					
576	<b>290</b>	<b>24</b>	<b>262</b>						756	<b>388</b>	<b>30</b>	<b>238</b>				<b>28</b>	<b>72</b>	36	<b>18</b>		<b>18</b>						108	<b>60</b>		<b>48</b>					
34	22		12						38	20		12					6																		
48	24		24						60	34		14					12																		
58	34		24						78	54		24																							
																		36	18		18						36	18		18					
																											72	42		30					
34			34						38			38																							
68	56		12						168	116		34					18																		
40	16	24							68	20	30						18																		
34	4		30						38	4		34																							
68	20		48																																
									32	10		22																							
72	56		16						108	64		26					18																		
48	28		20						60	30		30																							
72	30		42																																
									32	4						28																			
									36	32		4																							
36	30		6						108	24	48	36						576	220		320					36	756	138	42	520			20		36
																		120	36		84						96	20		76					
																		14	6		8						18	10		8					
																		14			14						16			16					
																		32	10		22						36	10		26					
																		26	2		24						26			26					
																		34	18		16														
36	30		6						108	24	48	36						192	68		100					24	144	42	42	60					
									52	4	48																								
									56	20		36						42	16		14					12									
																		86	24		50					12									
36	30		6																																
																		36	10		26														
																		28	18		10						32	22		10					
																		264	116		136					12	516	76		384			20		36



Курс 3																	Закрепленная кафедра			
Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование			
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс			СР	ПАТТ	
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
																			207	Среднее общее образование
606	90	78	402					36	870	156		426				30		222	36	
50			50						36			36								
																			200	08 Техника и технологии
20			20																200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
30			30						36			36							200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии
108	22	54	20					12												
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии
72	6	54						12											200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии строительства
36	16		20																200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии строительства
448	68	24	332					24	618	156		390				30		6	36	

План Учебный план ППССЗ СПО '7ia1YZbN\_08.02.09\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 08.02.09, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ПМ.01	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	6		6666	6			278	278	260	6	12	212	66
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем			6*				92	92	90	2		64	28
+	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям			6*	6			102	102	98	4		64	38
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			6*				36	36	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6*				36	36	36			36	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю 01.ЭК</i>	6						12	12			12	12	
+	ПМ.02	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач</b>	6		666				170	170	158		12	158	12
+	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач			6				86	86	86			74	12
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			6*				36	36	36			36	
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01			6*				36	36	36			36	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю 02.ЭК</i>	6						12	12			12	12	
+	ПМ.03	<b>Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников</b>	444		44		4		300	300	276		24	288	12
+	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	4*						106	106	100		6	106	
+	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	4*				4		110	110	104		6	98	12
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01			4*				36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			4*				36	36	36			36	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю 03.ЭК</i>	4						12	12			12	12	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	6		6666				250	250	238		12	226	24
+	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса			6*				86	86	86			74	12
+	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ			6*				80	80	80			68	12
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			6*				36	36	36			36	
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01			6*				36	36	36			36	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю 04.ЭК</i>	6						12	12			12	12	
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)</b>	34		344				340	340	316		24	328	12
+	МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	3						76	76	64		12	64	12
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств			4				108	108	108			108	
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01			3				72	72	72			72	
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01			4*				72	72	72			72	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю 05.ЭК</i>	4						12	12			12	12	



Курс 3																		Закрепленная кафедра		
Семестр 5									Семестр 6									Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ			
80	<b>36</b>		<b>44</b>						198	<b>36</b>		<b>114</b>		<b>30</b>		<b>6</b>	<b>12</b>			
36	18		18						56	26		28					2		200	08 Техника и технологии строительства
44	18		26						58	10		14		30			4		200	08 Техника и технологии строительства
									36			36							200	08 Техника и технологии
									36			36							200	08 Техника и технологии
									12									12	200	08 Техника и технологии
									170	<b>42</b>		<b>116</b>						<b>12</b>		
									86	42		44							200	08 Техника и технологии строительства
									36			36							200	08 Техника и технологии
									36			36							200	08 Техника и технологии
									12									12	200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии
									250	<b>78</b>		<b>160</b>						<b>12</b>		
									86	36		50							200	08 Техника и технологии строительства
									80	42		38							200	08 Техника и технологии строительства
									36			36							200	08 Техника и технологии
									36			36							200	08 Техника и технологии
									12									12	200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии
																			200	08 Техника и технологии

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.06	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)</b>	5		455				258	258	246		12		258
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"			5				66	66	66				66
+	УП.06.01	Учебная практика 06.01			4*				108	108	108				108
+	ПП.06.01	Производственная практика 06.01			5*				72	72	72				72
+	ПМ.06.ЭК	<i>Экзамен по модулю 06.ЭК</i>	5						12	12			12		12
+	ПМ.07	<b>Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения</b>	5		5555				250	250	238		12		250
+	МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям			5*				58	58	58				58
+	МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий			5*				36	36	36				36
+	УП.07.01	Учебная практика 07.01			5*				72	72	72				72
+	ПП.07.01	Производственная практика 07.01			5*				72	72	72				72
+	ПМ.07.ЭК	<i>Экзамен по модулю 07.ЭК</i>	5						12	12			12		12
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									216	216		216		216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							108	108		108		108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							108	108		108		108	



План Учебный план ППССЗ СПО '7ia1YZbN\_08.02.09\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 08.02.09, год начала подготовки 2024

Курс 3																		Закрепленная кафедра		
Семестр 5									Семестр 6									Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ			
118	8		98					12												
34	8		26																200	08 Техника и технологии строительства
																			200	08 Техника и технологии
72			72																200	08 Техника и технологии
12								12											200	08 Техника и технологии
250	24	24	190					12												
58	12		46																200	08 Техника и технологии строительства
36	12	24																	200	08 Техника и технологии строительства
72			72																200	08 Техника и технологии
72			72																200	08 Техника и технологии
12								12											200	08 Техника и технологии
									216									216		
									108									108	200	08 Техника и технологии
									108									108	200	08 Техника и технологии

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.07	Основы бережливого производства	
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	



Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	
МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий	
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.07	Основы бережливого производства	
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	
ОП.09	Основы электроматериаловедения	
ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	
МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий	
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер 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	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура СГ.04	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.07	Основы бережливого производства	
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	
ОП.09	Основы электроматериаловедения	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер 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	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.01	История России	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Основы бережливого производства	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура СГ.04	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Основы электро материаловедения	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер 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	
ПК 5.1.	Выполнять сборку, монтаж, регулировку и ремонт электрооборудования	-
ОП.03	Основы электроники	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования	-
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 8.4.	Использовать прикладное программное обеспечение в управлении освещением	-
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ПК 8.1.	Использовать элементы систем управления электроснабжением потребителей	-
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ПК 8.2.	Осуществлять выбор по параметрам необходимых элементов систем управления электроснабжением	-
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ПК 8.3.	Выбирать персонализированное программное обеспечение для управления системами электроснабжения	-
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	
УП.07.01	Учебная практика 07.01	
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	
ПК 7.1.	Осуществлять приемку электрооборудования для монтажа осветительных сетей согласно нормативных документов	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПК 7.2.	Выполнять монтаж осветительного оборудования с соблюдением технологической последовательности	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПК 7.3.	Производить расчет сечения и выбор кабелей осветительных сетей	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	
УП.06.01	Учебная практика 06.01	
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	
ПК 5.7.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта	-

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПК 5.6.	Выполнять различные типы соединений	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПК 5.5.	Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПК 5.4.	Устанавливать и подключать распределительные устройства	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
Вид деятельности: выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации		
ПК 1.1.	Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	
ОП.09	Основы электроматериаловедения	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	



Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации	ПК
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Обеспечивать соблюдение организационно-технических мероприятий при поставке электрической энергии потребителям	ПК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
<b>ПК 1.5.</b>	<b>Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации</b>	<b>ПК</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
<b>ПК 1.6.</b>	<b>Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с применением средств автоматизации</b>	<b>ПК</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи		
ПК 2.1.	Проверять техническое состояние муниципальных линий электропередач	ПК
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.05	Электрические измерения	
ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять работы по эксплуатации муниципальных линий электропередач	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.09	Основы электроматериаловедения	
ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Контролировать правила внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников		
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Основы электроники	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Выполнять наладку электроприводов	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования		
ПК 4.1.	Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса	ПК
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ОП.09	Основы электроматериаловедения	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления	ПК
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
<b>ПК 4.3.</b>	<b>Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления</b>	<b>ПК</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
<b>ПК 4.4.</b>	<b>Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВт, устранение неисправностей в них</b>	<b>ПК</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
<b>ПК 4.5.</b>	<b>Обслуживание технологического оборудования с электронными схемами управления</b>	<b>ПК</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электрические измерения	
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Основы проектной деятельности	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Химия	
ООД.14	Биология	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 8.4.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
СГЦ	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 СГ.04	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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 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 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.05	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 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.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	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 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ОП.07	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.09	Основы электроматериаловедения	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 4.1.
ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 8.4.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3. ; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 09.; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
УП.05.01	Учебная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3. ; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3. ; ПК 5.7.; ПК 5.6.; ПК 5.5.; ПК 5.4.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 7.1.; ПК 7.2. ; ПК 7.3.
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 7.1.; ПК 7.2. ; ПК 7.3.
УП.06.01	Учебная практика 06.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 7.1.; ПК 7.2. ; ПК 7.3.
ПП.06.01	Производственная практика 06.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 7.1.; ПК 7.2. ; ПК 7.3.
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю 06.ЭК	
ПМ.07	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.4. ; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.4.
УП.07.01	Учебная практика 07.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.4. ; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.07.01	Производственная практика 07.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 8.4. ; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю 07.ЭК	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.	
A	Подготовка к монтажу электрооборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
B	Монтаж электрооборудования, проводки и кабеленесущих систем, блоков электронно-механических часов, приборов, средств автоматического управления	ПК 4.1.; ПК 4.2.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
J	Монтаж кабельных сетей	ПК 3.2.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
K	Монтаж осветительных сетей и светильников	ПК 3.1.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
L	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	ПК 3.1.; ПК 3.2.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
N	Монтаж силовых сетей и оборудования	ПК 3.2.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Р	Наладка электрооборудования	ПК 3.3.	Общее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК
A	Подготовка к монтажу электрооборудования
K	Монтаж осветительных сетей и светильников
L	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК
A	Подготовка к монтажу электрооборудования
J	Монтаж кабельных сетей
L	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
N	Монтаж силовых сетей и оборудования
ПК 3.3.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК
P	Наладка электрооборудования
Вид деятельности:	выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 4.1.	Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК
B	Монтаж электрооборудования, проводки и кабеленесущих систем, блоков электронно-механических часов, приборов, средств автоматического управления
ПК 4.2.	Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления
16.108	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК
B	Монтаж электрооборудования, проводки и кабеленесущих систем, блоков электронно-механических часов, приборов, средств автоматического управления









-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**СО.Среднее общее образование**

+	ООД.01	Русский язык	1		34
			2		38
+	ООД.02	Литература	1		48
			2		60
+	ООД.03	История	1		58
			2		78
+	ООД.04	Обществознание	3		36
			4		36
+	ООД.05	География	4		72
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34
			2		38
+	ООД.07	Математика	1		68
			2		168
+	ООД.08	Информатика	1		40
			2		68
+	ООД.09	Физическая культура	1		34
			2		38
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		68
+	ООД.11	Основы проектной деятельности	2		32
+	ООД.12	Физика	1		72
			2		108
+	ООД.13	Химия	1		48
			2		60
+	ООД.14	Биология	1		72
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32
+	ООД.16	Введение в специальность	2		36

**СГЦ.Социально-гуманитарный цикл**

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		14
---	-------	--	---	--	----

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>38</u>			<u>38</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>48</u>			<u>48</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>42</u>			<u>42</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		16
			5		20
+	СГ.01	История России	3		14
			4		18
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		32
			4		36
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04	3		26
			4		26
			5		30
			6		36
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		34

**ОПЦ.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01	Инженерная графика	2		52
+	ОП.02	Электротехника	2		56
			3		42
+	ОП.03	Основы электроники	3		86
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		72
+	ОП.05	Электрические измерения	4		56
+	ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	4		56
+	ОП.07	Основы бережливого производства	1		36
+	ОП.08	Практические приемы чтения схем электроустановок	3		36
+	ОП.09	Основы электроматериаловедения	5		36
+	ОП.10	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей	3		28
			4		32

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	5		36
			6		56

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>50</u>			<u>50</u>					
<u>50</u>			<u>50</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	5		44
			6		58
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	6		36
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	6		36
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6		12
+	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	6		86
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01	6		36
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01	6		36
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6		12
+	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	3		36
			4		70
+	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	3		36
			4		74
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01	4		36
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	4		36
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	4		12
+	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	6		86
+	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ	6		80
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01	6		36
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01	6		36
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	6		12
+	МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	3		76
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	3		44

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>44</u>			<u>14</u>		<u>30</u>			
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>40</u>			<u>40</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>46</u>			<u>26</u>		<u>20</u>			
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>50</u>			<u>50</u>					
<u>38</u>			<u>38</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	4		64
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01	3		72
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	4		72
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	4		12
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	4		32
			5		34
+	УП.06.01	Учебная практика 06.01	4		108
+	ПП.06.01	Производственная практика 06.01	5		72
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю 06.ЭК	5		12
+	МДК.07.01	Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям	5		58
+	МДК.07.02	Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий	5		36
+	УП.07.01	Учебная практика 07.01	5		72
+	ПП.07.01	Производственная практика 07.01	5		72
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю 07.ЭК	5		12
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		108
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6		108
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>40</u>			<u>40</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>46</u>			<u>46</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
2326			2276		50			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика 05.01	2	1			2						
			1	+	2						
Учебная практика 03.01	2	2			1						
			1	+	1						
Учебная практика 06.01	2	2			3						
			1	+	3						
Учебная практика 01.01	3	2			1						
			1	+	1						
Учебная практика 02.01	3	2			1						
			1	+	1						
Учебная практика 04.01	3	2			1						
			1	+	1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 03.01	2	2			1						
			1	+	1						
Производственная практика 05.01	2	2			2						
			1	+	2						
Производственная практика 06.01	3	1			2						
			1	+	2						
Производственная практика 07.01	3	1			2						
			1	+	2						
Производственная практика 01.01	3	2			1						
			1	+	1						
Производственная практика 02.01	3	2			1						
			1	+	1						
Производственная практика 04.01	3	2			1						
			1	+	1						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					19					
Итого по плану					19					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования					
КР	2	2	200		
Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям					
КП	3	2	200		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	606	870
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1332	576	756	144	36	108			
СО	Среднее общее образование		1476	1332	576	756	144	36	108			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	144	36	108	1332	576	756	1476	606	870
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		302				216	120	96	86	50	36
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		588	144	36	108	336	192	144	108	108	
ПЦ	Профессиональный цикл		1846				780	264	516	1066	448	618
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.67	-	36	36	-	36	36	-	36	33.5
		Период атт.	38.12	-		36	-	36	36	-	36	54
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.3	-	36	34.73	-	36	36	-	36	33
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1376	1232	576	656	144	36	108			
		Блок СО	1376	1232	576	656	144	36	108			
		Блок ПП	2586	144	36	108	1260	540	720	1182	570	612
		Блок СГЦ	302				216	120	96	86	50	36
		Блок ОПЦ	552	144	36	108	312	168	144	96	96	
		Блок ПЦ	1732				732	252	480	1000	424	576
		Блок ГИА										
		Итого	3962	1376	612	764	1404	576	828	1182	570	612
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	3	5	8	2	6	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.51%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.95%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.11 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.10 Безопасность работ при монтаже осветительных сетей</i>	2	2
	<i>СГ.03 Безопасность жизнедеятельности</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.05 Электрические измерения</i>	2	2
	<i>ОП.06 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>УП.03.01 Учебная практика 03.01</i>	2	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика 03.01</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.05.01 Производственная практика 05.01</i>	2	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика 06.01</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	2	2
	<i>ООД.05 География</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика 06.01</i>	3	1
	<i>ПП.07.01 Производственная практика 07.01</i>	3	1
	<i>УП.07.01 Учебная практика 07.01</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика 01.01</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика 02.01</i>	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика 04.01</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>МДК.04.01 Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем</i>	3	2
	<i>МДК.01.02 Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	1
	<i>МДК.07.01 Цифровые технологии при монтаже электрического оборудования по освещению и осветительным сетям</i>	3	1
	<i>МДК.07.02 Цифровые технологии в управлении освещением промышленных и гражданских зданий</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика 01.01</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика 02.01</i>	3	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика 04.01</i>	3	2

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		01 Математика и механика
2		04 Химия
3		05 Науки о Земле
4		08 Техника и технологии строительства
5		09 Информатика и вычислительная техника
6		10 Информационная безопасность
7		13 Электро- и теплоэнергетика
8		20 Техносферная безопасность и природообустройство
9		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10		23 Техника и технологии наземного транспорта
11		38 Экономика и управление
12		39 Социология и социальная работа
13		40 Юриспруденция
14		42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
15		43 Сервис и туризм
16		44 Образование и педагогические науки
17		45 Языкознание и литературоведение
18		46 История и археология
19		49 Физическая культура и спорт
20		Центр образовательного инжиниринга
21		1.1 Математика и механика
22		1.2 Компьютерные науки и информатика
23		1.4 Химические науки
24		1.5 Биологические науки
25		1.6 Науки о Земле и окружающей среде
26		2.3 Информационные технологии и телекоммуникации
27		2.4 Энергетика и электротехника
28		5.1 Право
29		5.2 Экономика
30		5.3 Психология
31		5.8 Педагогика
32		5.9 Филология
33		ВУЗ-партнер
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		08 Техника и технологии строительства
101		09 Информатика и вычислительная техника
102		15 Машиностроение
103		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
104		38 Экономика и управление
105		Среднее общее образование
106		13 Электро- и теплоэнергетика
107		13 Электро- и теплоэнергетика (ВО)
108		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (ВО)
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		08 Техника и технологии строительства
201		10 Информационная безопасность
202		15 Машиностроение
203		18 Химические технологии
204		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
205		23 Техника и технологии наземного транспорта
206		38 Экономика и управление
207		Среднее общее образование
208		13 Электро- и теплоэнергетика
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		15 Машиностроение
301		18 Химические технологии
302		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
303		23 Техника и технологии наземного транспорта
304		Среднее общее образование
305		13 Электро- и теплоэнергетика
306		
307		
308		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
397		
398		
399		
400		09 Информатика и вычислительная техника
401		13 Электро- и теплоэнергетика
402		15 Машиностроение
403		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
404		23 Техника и технологии наземного транспорта
405		Среднее общее образование
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		09 Информатика и вычислительная техника
501		13 Электро- и теплоэнергетика
502		18 Химические технологии
503		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
504		Среднее общее образование
505		10 Информационная безопасность

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	истории
4	иностранного языка
5	безопасности жизнедеятельности
6	основ финансовой грамотности
7	инженерной графики
8	информационной технологии в профессиональной деятельности
9	электротехники и электроники
10	воспитательной и самостоятельной работы
<b>Лаборатории:</b>	
1	электротехники и электроники
2	электрических измерений и электрических цепей
3	основ автоматики и элементов систем автоматического управления
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарно-механическая
2	электротехническая
3	монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал