



3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Форма ПА					Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, час.							Распределение учебных занятий по курсам и семестрам								учебная нагрузка										
		Экзамен	Курсовой проект	Зачет	Диф. зачеты	Контрольная работа		Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в самостоятельную работу)	1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС		обязательная часть	вариативная часть						
									Нагрузка на дисциплины и МДК									18	21	18	17	15	14	7	18								
									Всего учебных занятий	в том числе			0	0														72	10				
										Лекции	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)																					
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>						<b>1476</b>	<b>10</b>	<b>1394</b>	<b>930</b>	<b>464</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>10</b>												<b>1476</b>	<b>0</b>					
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>						<b>918</b>	<b>10</b>	<b>890</b>	<b>546</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>10</b>																		
ОДБ.01	Русский язык	1			2		96	0	78	42	36																						
ОДБ.02	Литература				2	1	117	0	117	81	36																						
ОДБ.03	Иностранный язык				2	1	117	0	117	0	117																						
ОДБ.04	История				2	1	117	0	117	107	10																						
ОДБ.05	Обществознание				2	1	114	0	114	114	0																						
ОДБ.06	Естествознание				2	1	120	0	120	94	26																						
ОДБ.07	Физическая культура			1	2		117	0	117	8	109																						
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности				2	1	78	10	68	58	10			10																			
ОДБ.09	Астрономия				2		42	0	42	42	0																						
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>						<b>558</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>384</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>																		
ОДП.01	Математика	1,2					288	0	252	252	0			36																			
ОДП.02	Физика	2				1	156	0	138	108	30			18																			
ОДП.03	Информатика				2	1	114	0	114	24	10+80л																						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>						<b>584</b>	<b>10</b>	<b>556</b>	<b>186</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>												<b>468</b>	<b>116</b>					
ОГСЭ.01	Основы философии				7		54	2	52	40	12																54	48	6				
ОГСЭ.02	История	3					72	2	52	38	14			18														48	24				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	164	2	162	0	162																36	162	2				
ОГСЭ.04	Физическая культура			34567			164	0	164	10	154																36	162	2				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи				4	3	70	2	68	58	10																	0	70				
ОГСЭ.06	Психология общения				5		60	2	58	40	18																60		48	12			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>						<b>160</b>	<b>4</b>	<b>156</b>	<b>98</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>												<b>144</b>	<b>16</b>					
ЕН.01	Математика				4	3	106	2	104	56	48																	72	34	96	10		
ЕН.02	Экологические основы природопользования				3		54	2	52	42	10																	54		48	6		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						<b>1222</b>	<b>28</b>	<b>1122</b>	<b>590</b>	<b>512</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>													<b>612</b>	<b>610</b>				
ОП.01	Инженерная графика				4	3	104	2	102	36	66																	36	68	68	36		
ОП.02	Электротехника и электроника	5				34	147	2	133	81	52			12														54	51	30	128	19	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				3		54	2	52	36	16																	54		48	6		
ОП.04	Техническая механика	3					90	2	70	54	16			18														72		48	42		
ОП.05	Материаловедение	4					103	2	83	69	14			18															85		48	55	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	3	87	2	85	15	70																	36	51		68	19	
ОП.07	Основы экономики	7	7				130	2	122	78	24	20		6															70	54	48	82	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				7		54	2	52	40	12																			54	40	14	
ОП.09	Охрана труда				6	5	72	2	70	60	10																		30	42		48	24
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности				4		68	0	68	20	48																		68		68	0	
ОП.11	Основы компьютерного моделирования в электротехнике				7		54	2	52	2	50																				54	0	54
ОП.12	САПР для проектирования электрооборудования и электротехники				7	6	82	2	80	8	72																			28	54	0	82

ОП.13	Технические измерения и приборы	4			3	105	2	85	45	16+24л			18				36	51				0	105	
ОП.14	Психология личности и профессиональное самоопределение		7			36	2	34	20	14											36	0	36	
ОП.15	Основы интеллектуального труда		3			36	2	34	34	0							36					0	36	
П.00	<b>Профессиональный цикл</b>					2246	18	1022	607	395	20	1116	90	0								1728	518	
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>					2246	18	1022	607	395	20	1116	90	0								1728	385	
ПМ.01	<b>Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>					534	4	254	113	121	20	252	24	0								386	148	
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5	5		34	191	2	177	71	86	20		12				36	68	75			166	25	
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			5	4	79	2	77	42	35								34	45			70	9	
УП.01.01	Учебная практика			4		72							72					2н						
УП.01.02	Учебная практика			4		72							72					2н						
ПП.01	Производственная практика			5		108							108						3н					
	Экзамен по модулю	5				12							12											
ПМ.02	<b>Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>					345	4	213	117	96	0	108	20	0								344	1	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6			5	128	2	114	54	60			12					60	56			110	18	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6	5	101	2	99	63	36								45	56			84	17	
УП.02	Учебная практика			6		36							36						1н					
ПП.02	Производственная практика			6к		72							72						2н					
	Экзамен по модулю	6				8							8											
ПМ.03	<b>Контроль и управление технологическими процессами</b>					390	6	258	204	54	0	108	18	0								358	32	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	7к			6	144	2	130	88	42			12						42			90	144	0
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	7к			6	100	2	94	82	12			4						42			54	100	0
МДК.03.03	Регуляторы и преобразователи электрических параметров			7		36	2	34	34	0												36	0	36
УП.03	Учебная практика			6		36							36						1н					
ПП.03	Производственная практика			7к		72							72							2н				
	Экзамен по модулю	7к				2							2											
ПМ.04	<b>Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>					257	2	139	59	80	0	108	8	0								248	9	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	7			56	147	2	139	59	80			6						45	42		54	134	13
УП.04	Учебная практика			6		36							36							1н				
ПП.04	Производственная практика			7к		72							72							2н				
	Экзамен по модулю	7к				2							2											
ПМ.05	<b>Организация и управление производственным подразделением</b>					284	2	158	114	44	0	108	16	0								104	180	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	6			5	170	2	158	114	44			10						90	70		62	108	
УП.05	Учебная практика			6		36							36							1н				
ПП.05	Производственная практика			6к		72							72							2н				
	Экзамен по модулю	6				6							6											
ПМ.06	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>					292	0	0	0	0	0	288	4	0								144	148	
МДК.06.01	Теоретические основы освоения профессии "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"			7		36	2	34	34	0												36		
УП.06	Учебная практика			7		108							108							3н				
ПП.06	Производственная практика			7к		180							180							5н				
	Квалификационный экзамен по модулю	7				4							4											
ПДП	Производственная практика					144							144									4н	144	
УП.00	Учебная практика					396							396					4н		4н	3н			
ПП.00	Производственная практика					576							576						3н	4н	9н			

ПДП	Производственная практика									144										4н		144							
	Промежуточная аттестация									252										1н	1н	1н	1н	1н	1н				
	Самостоятельная работа									110	60																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216		216														6н	216		
	Всего часов обучения по ФГОС СОО									1476	10	1394	330	464	0	0	72	10									1476	0	
	Всего часов обучения по ФГОС СПО									4428	60	3072	1489	1327	40	1260	180	0										2952	1404
	ИТОГО									5904	70	4466	2419	1791	40	1260	252	10	648	756	648	612	540	504	648	4644	1404		

<b>Государственная итоговая аттестация:</b> Выполнение выпускной квалификационной работы 4 недели Защита выпускной квалификационной работы 2 недели	Количество часов в неделю	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
	Количество изучаемых дисциплин	11	12	14	12	11	11	13
	Количество курсовых проектов	0	0	0	0	1	1	0
	Количество зачетов (без учета физической культуры)	0	9	3	7	3	7	5
	Количество экзаменов	2	2	2	2	3	4	5

Директор колледжа

Заместитель директора по учебной работе

Председатель предметной цикловой комиссии

К.Н. Попков

М.В. Ломанова

Е.И. Смирнова