

Учебный план специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** базовой подготовки

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля				Учебная нагрузка обучающихся, ч.							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная					
								Всего	в том числе				
						Теор. обучение	Пр. занятия		Лаб. занятия	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	9	11	13	15	16	17	18	19	

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10		2106	702	1404	1087	317		
----	--------------------------------	---	---	----	--	------	-----	------	------	-----	--	--

НО	Начальное общее образование											
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОО	Основное общее образование											
----	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СО	Среднее (полное) общее образование	3	1	10		2106	702	1404	1087	317		
----	------------------------------------	---	---	----	--	------	-----	------	------	-----	--	--

БД	Базовые дисциплины	1	1	8		1287	429	858	627	231		
БД.01	Русский язык	2		1		117	39	78	78			
БД.02	Литература			2		175	58	117	117			
БД.03	Иностранный язык			2		117	39	78		78		
БД.04	История			2		176	59	117	117			
БД.05	Обществознание			3		176	59	117	117			
БД.06	Химия			2		117	39	78	46	32		
БД.07	Биология			2		117	39	78	68	10		
БД.08	Физическая культура		1	2		175	58	117	6	111		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности					117	39	78	78			

ПД	Профильные дисциплины	2		2		819	273	546	460	86		
ПД.01	Математика	2		1		441	146	295	295			
ПД.02	Информатика и ИКТ			2		144	49	95	35	60		
ПД.03	Физика	2				234	78	156	130	26		

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16		34	4	4644	1548	3096	1983	1013		100
----	-----------------------------	----	--	----	---	------	------	------	------	------	--	-----

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			9		768	256	512	140	372		
ОГСЭ.01	Основы философии			5		78	18	60	52	8		
ОГСЭ.02	История			3		60	12	48	40	8		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7		196	24	172		172		
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			4		90	30	60	48	12		
ОГСЭ.05	Физическая культура			34567		344	172	172		172		

ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3		228	76	152	130	22		
ЕН.01	Математика			3		96	32	64	50	14		
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3		72	24	48	40	8		
ЕН.03	Промышленная экология			4		60	20	40	40			

П	Профессиональный цикл	16		22	4	3648	1216	2432	1713	619		100
---	-----------------------	----	--	----	---	------	------	------	------	-----	--	-----

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		8		1253	418	835	537	298		
ОП.01	Инженерная графика			4		186	62	124	4	120		
ОП.02	Электротехника и электроника	34				288	96	192	162	30		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4		60	20	40	30	10		
ОП.04	Техническая механика	4				90	30	60	48	12		
ОП.05	Материаловедение	3				96	32	64	44	20		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		90	30	60	36	24		
ОП.07	Основы экономики			4		60	20	40	32	8		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7		51	17	34	26	8		
ОП.09	Охрана труда	5				90	30	60	46	14		
ОП.10	Приложение программ компьютерной графики к выполнению схем станций, подстанций, сетей			5		68	23	45	15	30		
ОП.11	Энергетика Ростовской области			2		48	16	32	32			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6		126	42	84	62	22		

ПМ	Профессиональные модули	11		14	3	2395	798	1597	1176	321		100
----	-------------------------	----	--	----	---	------	-----	------	------	-----	--	-----

ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4		1		772	257	515	408	107		
-------	--	---	--	---	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	46				597	199	398	321	77		
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6				175	58	117	87	30		
УП.01.01	Учебная практика			5	Р П	False	час	144	нед	4		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6										

ПМ.02	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2	1	487	162	325	209	76		40
-------	--	---	--	---	---	-----	-----	-----	-----	----	--	----

МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5			6	385	128	257	157	60		40
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7		102	34	68	52	16		
УП.02.01	Учебная практика			8	Р П	False	час	36	нед	1		
ПП.02.01	Производственная практика				Р П	False	час	144	нед	4		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8										

ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	1		3	1	471	157	314	226	48		40
-------	---	---	--	---	---	-----	-----	-----	-----	----	--	----

МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах			7		183	61	122	104	18		
-----------	---	--	--	---	--	-----	----	-----	-----	----	--	--

МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии			6	7	288	96	192	122	30		40
УП.03.01	Учебная практика			8	Р	Fals	час	36	нед	1		
ПП.03.01	Производственная практика				П	e						
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8										

ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2		2		336	112	224	180	44		
-------	---	---	--	---	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--

МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	7				285	95	190	156	34		
МДК.04.02	Техника высоких напряжений			7		51	17	34	24	10		
УП.04.01	Учебная практика			8	Р	Fals	час	36	нед	1		
ПП.04.01	Производственная практика				П	e						
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	8										

ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	1		3	1	207	69	138	86	32		20
-------	---	---	--	---	---	-----	----	-----	----	----	--	----

МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			7		51	17	34	24	10		
МДК.05.02	Экономика отрасли				7	105	35	70	36	14		20
МДК.05.03	Управление качеством			7		51	17	34	26	8		
ПП.05.01	Производственная практика			8	Р	Fals	час	36	нед	1		
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	8			П	e						

ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3		122	41	81	67	14		
-------	--	---	--	---	--	-----	----	----	----	----	--	--

МДК.06.01	Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			6		122	41	81	67	14		
УП.06.01	Учебная практика			6	Р	Fals	час	108	нед	3		
ПП.06.01	Производственная практика			6	П	e						
ПМ.6.ЭК	Экзамен квалификационный	6										

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828	нед			23
--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	--	----

	Учебная практика						час	360	нед			10
	Концентрированная						час	360	нед			10
	Рассредоточенная						час		нед			

	Производственная (по профилю специальности) практика						час	468	нед			13
	Концентрированная						час	468	нед			13
	Рассредоточенная						час		нед			

ПДП	Преддипломная практика								нед			4
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	---

	Государственная (итоговая) аттестация								нед			6
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	---

	Подготовка выпускной квалификационной работы		нед	4
	Защита выпускной квалификационной работы		нед	2
	Подготовка к государственным экзаменам		нед	
	Проведение государственных экзаменов		нед	