

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:			Государственная я итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	38	1	2	0	0	11	52
III курс	21	6	8	0	6	2	43
Всего	100	7	10	0	6	24	147

1. График учебного процесса

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

курсы	сентябрь				29.09 - 05.10	октябрь			27.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 - 04.11	январь			26.01 - 01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27.07-02.08	август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		2	9	16		23	6	13	20	4	11	18	25		1	8	15		22	6	13	20	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1					17,0													=	=			24,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

44,0

56,0

Обозначения:

Теоретическое обучение

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Практика преддипломная

уп

пп

X

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

100,0

3. План учебного процесса по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2024 - 2027 г.г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (часов)										Промежуточная аттестация Государственная аттестация	Распределение объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями						1 курс			2 курс		3 курс			
					Учебных занятий														
					Всего	Теоретические занятия	Практические занятия								Лабораторные занятия				
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	0\10\3	1476	32	1444	748	424	222	8	0	0	42	0	612	828	36	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	34	30		2			6		34	38				
ОУП.02	Литература	ДЗ	108		108	52	54					2		52	56				
ОУП.03	Математика	Э	340		340	222	110		2			6		130	210				
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ	72		72			70				2		34	38				
ОУП.05	Информатика	ДЗ	108		108	26		80				2		26	82				
ОУП.06	Физика (с ИП)	Э	212	32	180	138		34	2			6		92	120				
ОУП.07	Химия	ИКР	72		72	32		38				2			72				
ОУП. 08	Биология	ИКР	72		72	46	24					2		72					
ОУП.09	История	Э	136		136	88	40		2			6		68	68				
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	72		72	36	34					2			36	36			
ОУП.11	География	ДЗ	72		72	42	28					2			72				
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	72		72	12	58					2		36	36				
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	20	46					2		68					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0\5\0	456	14	442	150	232	30	14	0	0	16	0	0	36	288	54	30	48
ОГСЭ.01	История России / Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	13	17		2			2			36				
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34			30	2			2				36			
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э, ДЗ	70	2	68	16	48		2			2				70			
ОГСЭ.04	Физическая культура	Э, ДЗ	170		170	72	96		0			2				38	54	30	48
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ИКР	36	2	34	13	17		2			2				36			
ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			

ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\10\4	468	26	442	156	180	54	26	0	0	26	0	0	0	288	144	36	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36			
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.04	Техническая механика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2					36		
ОП.07	Прикладная математика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12		18	2			2					36		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36		
ОП.11	Проаовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2						36	
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2					36		
ОП.13	Введение в специальность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
П.00	Профессиональный цикл	0\8\13	1836	17	1111	597	402	50	24	20	588	128	216	0	0	0	660	570	582
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1158	17	1111	597	402	50	24	20	0	38	0	0	0	0	552	282	330
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\6	152	2	150	80	60	0	4	0	0	6	0	0	0	0	152	0	0
МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э	79		79	42	32		2			3					79		
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование		73	2	71	38	28		2			3					73		
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	108	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36								30	6					36		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6					72		

ПМ.01 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6					6		
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\2	60	2	58	42	12	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	96
МДК.02.01	Планирование и организация работы по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Э	60	2	58	42	12		2			2							60
МДК.02.02	Повышение операционной эффективности		36	2	34	16	14		2			2							36
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	0	108
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36								30	6							36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6							72
ПМ.02 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	0\2\2	106	2	104	44	14	40	2	0	0	4	0	0	0	0	0	106	0
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	Э	106	2	104	44	14	40	2			4						106	
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36								30	6						36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6						72	
ПМ.03 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих («Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)	0\2\3	132	2	130	60	64	0	2	0	0	4	0	0	0	0	70	62	0

МДК.04.01	Производство работ обслуживанию и ремонту электрооборудования	Э	132	2	130	60	64		2			4					70	62	
	Практическая подготовка		180								168	12		0	0	0	0	180	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0							66	6						72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0							102	6						108	
ПМ.04 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6	
ПМ.05	Дополнительный профессиональный блок (АО "Ютэк-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		678	9	669	371	252	10	14	20	0	22	0	0	0	0	330	114	234
МДК.05.01	Цифровые подстанции	Э	72		72	47	10	10	2			3							72
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии		60	3	57	30	22		2			3							60
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ДЗ	44		44	26	14		2			2							44
МДК.05.04	Электроснабжение	ДЗ	106	2	104	50	50		2			2						48	58
МДК.05.05	Электрические системы и сети	Э	108	2	106	60	40		2			4					108		
МДК.05.06	Электрические машины и электропривод	Э	144	2	142	82	54		2	20		4					78	66	
МДК.05.07	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики	Э	144		144	76	62		2			4					144		
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	0	0	144
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0							66	6							72
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0							66	6							72
ПМ.05 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6
Теория всего																			
Практическая подготовка всего														0	0	0	108	288	252
Общее количество часов по семестрам														612	864	612	750	348	378
ВСЕГО квалификационных экзаменов			30														6	12	12
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216									216							
ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации		108									108							
ГИА.02	демонстрационный экзамен		108									108							

	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена																		
	Общий объем образовательной программы	0\35\22	4428											612	864	612	858	636	630
														36	36	36	35,714	34,8	34,36
						Объем образовательной программы, Всего часов	предметов, дисциплин и МДК							14	15	15	15	7	8
							курсовое проектирование							0	0	0	0	0	1
							самостоятельной работы												
							учебной практики							0	0	0	36	108	108
							производственной практики (по профилю специальности)							0	0	0	72	180	144
							преддипломной практики							0	0	0	0	0	0
							Экзамены							0	3	3	2	2	3
						Количество форм промежуточ	ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)							0	0	0	0	0	2
							Дефференцированных зачетов							2	7	5	5	4	3
							ДЗ (по УП и ПП)							0	0	0	0	0	4