

Учебный план по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) квалификация: техник группа ЭМТЭ-01-

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(ср.-н.п.)	Консультации	С преподавателем					Пром. журт. аттестация	Индивид. проект (входит в ср.)																	
												в том числе																							
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26																
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			1	4	1476	10	18	1430	745	672	13			18	10																
СО	Среднее общее образование	3	1	11			1	4	1476	10	18	1430	745	672	13			18	10																
БД	Базовые дисциплины	3	1	9			1	4	1386		18	1350	715	622	13			18																	
БД.01	Русский язык	2						1	90		6	78	22	56				6																	
БД.02	Литература			2			1		108			108	76	32																					
БД.03	Математика	2					1	328		6	316	139	177				6																		
БД.04	Иностранный язык			2				120			120		120																						
БД.05	Информатика							2	80			80	70	10																					
БД.06	Физика	2					1	180		6	168	116	39	13			6																		
БД.07	Химия			2				40			40	30	10																						
БД.08	Биология			2				40			40	30	10																						
БД.09	История			2				136			136	120	16																						
БД.10	Обществознание			2				80			80	60	20																						
БД.11	География			2				40			40	26	14																						
БД.12	Физическая культура		1	2				76			76	4	72																						
БД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				68			68	22	46																						
ДУП	Дополнительные дисциплины			1				50	10		40	6	34					10																	
ДУП.01	Основы проектной деятельности			2				50	10		40	6	34					10																	
КВ	Курс по выбору обучающихся			1				40			40	24	16																						
КВ.01	Родная литература			2				40			40	24	16																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	2	29		2	4	4248	80	60	3472	1789	1155			60	60																		
СГ	Социально-гуманитарный цикл		2	6			1	598	26		572	204	368																						
СГ.01	История России			3				88	2		86	82	4																						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47			6	174	10		164		164																						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5				68	2		66	48	18																						
СГ.04	Физическая культура		36	7				180	10		170	2	168																						
СГ.05	Основы бережливого производства			5				88	2		86	72	14																						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		6			1	1036	28	30	948	570	378				30																		
ОП.01	Инженерная графика	4						120	4	6	104	20	84				6																		
ОП.02	Электротехника и электроника	4						196	4	6	180	144	36				6																		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				38	2		36	22	14																						
ОП.04	Техническая механика	4						120	4	6	104	56	48				6																		
ОП.05	Материаловедение			3				52	2		50	34	16																						
ОП.06	Электрические машины и электропривод			5			4	228	2		226	152	74																						
ОП.07	Прикладная математика	3						60	2	6	46	14	32				6																		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				76	2		74	40	34																						
ОП.09	Охрана труда	5						74	2	6	60	40	20				6																		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			4				36	2		34	28	6																						
ОП.11	Электробезопасность			4				36	2		34	20	14																						
ПЦ	Профессиональный цикл	5		17		2	2	2614	26	30	1952	1015	409			60	30																		
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1		4			1	1036	10	6	762	402	144				6																		
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования			6			4	412	4		408	332	76																						
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования			8				150	6	6	138	70	68																						
УП.01	Учебная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			7		РП	V	час	216			216	нед			6																			
ПП.01	Производственная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			8		РП		час	252			252	нед			7																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							6									6																	
	Всего часов по МДК								562			546																							

ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1		4		1		576	6	6	486	256	92			30	6		
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			8		8		240	4	4	232	148	54			30			
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			8				150	2	2	146	108	38						
УП.02	Учебная практика Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			8		РП	V	час	108		108	нед				3			
ПП.02	Производственная практика Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			8		РП		час	72		72	нед				2			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						6								6			
	Всего часов по МДК							390			378								
ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	1		3		1		294	4	6	206	88	52			30	6		
МДК.03.01	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования			8		8		180	4	6	170	88	52			30			
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования			8		РП	V	час	36		36	нед				1			
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования			8		РП		час	72		72	нед				2			
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						6								6			
	Всего часов по МДК							180			170								
ПМ.04	Освоение рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1		3				522	2	6	364	217	75				6		
МДК.04.01	Выполнение работ по монтажу, наладке, обслуживанию и ремонту электрооборудования			6				300	2	6	292	217	75						
УП.04	Учебная практика Освоение рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"			6		РП	V	час	72		72	нед				2			
ПП.04	Производственная практика Освоение рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"			6		РП		час	144		144	нед				4			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						6								6			
	Всего часов по МДК							300			292								
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (АО «Транснефть – Прикамье», АО «Транснефть – Верхняя Волга»)	1		3		1		186	4	6	134	52	46				6		
ПМ.05	Выполнение стропальных работ																		
МДК.05.01	Технология стропальных работ			6				72	2	4	66	38	28						
МДК.05.02	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики в нефтегазовой отрасли							6	36	2	2	32	14	18					
УП.05	Учебная практика Выполнение стропальных работ			6		РП	V	час	36		36	нед				1			
ПП.05	Производственная практика Выполнение стропальных работ			6		РП		час	36		36	нед				1			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6						6								6			
	Всего часов по МДК							108			98								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1044			1044	нед				29			
	Учебная практика						час	468			468	нед				13			
	Концентрированная						час					нед							
	Рассредоточенная						час	468			468	нед				13			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	576			576	нед				16			
	Концентрированная						час	576			576	нед				16			
	Рассредоточенная						час					нед							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед				6			
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)						час	216			216	нед				6			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О									18										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									60										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		13	3	40		2	1	8	5940	90	78	4902	2534	1827	13		60	78	10

Экзамены (без учета физ. культуры)
Зачеты (без учета физ. культуры)
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)
Курсовые работы (без учета физ. культуры)
Контрольные работы (без учета физ. культуры)

Курс 1																																
Семестр 1													Семестр 2										Семестр 3									
17 нед													23 нед										16 2/3 нед									
Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65		
36			35.88								36			35.65								36			34.8							
612			610	340	263	7				2	864		18	820	405	409	6			18	8											
612			610	340	263	7				2	864		18	820	405	409	6			18	8											
574			574	326	241	7					812		18	776	389	381	6			18												
34			34	12	22						56		6	44	10	34				6												
38			38	30	8						70			70	46	24																
142			142	62	80						186		6	174	77	97				6												
50			50		50						70			70		70																
36			36	36							44			44	34	10																
80			80	60	13	7					100		6	88	56	26	6			6												
											40			40	30	10																
18			18	14	4						22			22	16	6																
68			68	60	8						68			68	60	8																
34			34	26	8						46			46	34	12																
18			18	14	4						22			22	12	10																
28			28	2	26						48			48	2	46																
28			28	10	18						40			40	12	28																
20			18	4	14					2	30			22	2	20					8											
20			18	4	14					2	30			22	2	20					8											
18			18	10	8						22			22	14	8																
18			18	10	8						22			22	14	8																
																						612	20	6	580	302	278					
																						156	6		150	84	66					
																						88	2		86	82	4					
																						36	2		34		34					
																						32	2		30	2	28					
																						456	14	6	430	218	212					
																						76	2		74	10	64					
																						90	2		88	78	10					
																						38	2		36	22	14					
																						64	2		62	20	42					
																						52	2		50	34	16					
																						60	2	6	46	14	32					
																						76	2		74	40	34					

	3	1
	10	4
1		

[illegible]

	3	1	2
	3	3	7

		3	
	2	8	
		2	