

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
			Всего	практическая подготовка	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							II курс		III курс		IV курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	3 сем. 16+1 нед. 612	4 сем. 18+1 нед. 684	5 сем. 9+1 нед. 360	6 сем. 13+1 нед. 504	7 сем. 10 нед. 360	8 сем. 9+1 нед. 360
							теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Всего	4176	2876	50	2830	882	1686	110	1080	44	108	612	684	360	504	360	360
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3 / 6 / -	464	353	0	464	111	353	0	0	0	0	136	128	80	60	40	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	6		48	42	6						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	70	6		70	64	6					70					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	И/И/И/И/ДЗ	173	173		173	0	173					33	40	40	30	20	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/3/ДЗ	173	168		173	5	168					33	40	40	30	20	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	- / 2 / 1	154	66	2	152	78	66	0	0	2	6	122	20	12	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	74	30	2	72	34	30			2	6	74					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	48	36		48	12	36					48					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	И/ДЗ	32			32	32							20	12			
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	0 / 25 / 15	3342	2457	48	2214	693	1267	110	1080	42	102	354	536	268	444	320	340
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 7 / 8	710	394	26	684	226	364	30	0	16	48	244	178	110	118	60	0
ОП.01	Технология автоматизированного машиностроения	ДЗ	48	30		48	18	30					48					
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	32	22		32	10	22					32					
ОП.03	Технологическое оборудование	ДЗ	32	16		32	16	16					32					
ОП.04	Инженерная графика	Э	74	64	2	72		64			2	6	74					
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	30	16		30	14	16						30				
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	Э	40	20	2	38	10	20			2	6		40				
ОП.07	Экономика организации	И/ДЗ	68	48	10	58	10	18	30							38	30	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	30	10		30	20	10									30	
ОП.09	Техническая механика	И/Э	62	26	2	60	26	26			2	6			20	42		
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	И/Э	40	14	2	38	16	14			2	6		20	20			
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	38	18	2	36	10	18			2	6				38		
ОП.12	Моделирование технологических процессов	Э	50	24	2	48	16	24			2	6		50				
ОП.13	Основы электротехники и электроники	Э	58	28	2	56	20	28			2	6	58					
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	Э	40	20	2	38	10	20			2	6			40			
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	И/ДЗ	68	38		68	30	38						38	30			

ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 18 / 7	2046	1613	20	1162	353	669	80	864	20	40	80	204	30	298	230	340
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	- / 2 / 1	344	256	10	154	66	36	40	180	4	8	32	58	20	54	0	0
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	И/И	70	16		70	54	16					32	38				
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	И/И/И	82	60	10	72	12	20	40					20	20	42		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	36						36					36			
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144	144						144						144		
	Экзамен по модулю	Э	12			12					4	8				12		
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	- / 2 / 1	458	376	0	242	70	160	0	216	4	8	0	0	10	74	70	88
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	И/И/И	96	66		96	30	66							10	46	40	
МДК.02.02	Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	И/И/И	134	94		134	40	94								28	30	76
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72						72						72		
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144	144						144						72	72	
	Экзамен по модулю	Э	12			12					4	8						12
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	- / 4 / 1	474	391	10	284	61	171	40	180	4	8	0	0	0	98	70	126
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	И/И/ДЗ	150	105		150	45	105								56	40	54
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	И/И/ДЗ	132	106	10	122	16	66	40							42	30	60
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72						72						72		
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108	108						108							108	
	Экзамен по модулю	Э	12			12					4	8						12
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	- / 3 / 1	396	288	0	288	96	180	0	108	4	8	0	0	0	72	90	126
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	И/И/ДЗ	142	96		142	46	96								35	50	57
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	И/И/И	134	84		134	50	84								37	40	57
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36						36						36		
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	72						72							72	
	Экзамен по модулю	Э	12			12					4	8						12
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)	- / 2 / 1	374	302	0	194	60	122	0	180	4	8	48	146	0	0	0	0
МДК.05.01	Основы слесарных и электромонтажных работ	И/И	70	50		70	20	50					32	38				

МДК.05.02	Технология наладки приборов и электрических схем	И/И	54	34		54	20	34					16	38					
МДК.05.03	Испытания контрольно-измерительных приборов и устройств автоматики	И	58	38		58	20	38						58					
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108	108						108				108					
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	72						72				72					
	Квалификационный экзамен	Э	12			12					4	8		12					
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок ПАО Татнефть	- / 3 / 1	586	450	2	368	114	234	0	216	6	14	30	154	128	28	30	0	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		250	148	2	248	92	148	0	0	2	6	30	96	66	28	30	0	
ОП.16	Основы алгоритмизации и программирования	И/Э	76	40	2	74	26	40			2	6	30	46					
ОП.17	Программирование логических контроллеров	И/И/ДЗ	80	48		80	32	48							36	14	30		
ОП.18	Компьютерная графика	ДЗ	50	38		50	12	38						50					
ОП.19	Электрические машины	И/ДЗ	44	22		44	22	22							30	14			
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 40158 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	- / 2 / 1	336	302	0	120	22	86	0	216	4	8	0	58	62	0	0	0	
МДК.06.01	Обеспечение эксплуатации технических средств АСУП нефтегазовой отрасли	И/И	58	48		58	10	48						38	20				
МДК.06.02	Наладка КИПиА и схем управления электроприводом	И/И	50	38		50	12	38						20	30				
УП.06	Учебная практика	ДЗ	144	144						144					144				
ПП.06	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	72						72					72				
	Квалификационный экзамен	Э	12			12					4	8			12				
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216	216		216													
			4176	3092		3046	882	1686	110	1080	44	108	612	684	360	504	360	360	
Государственная итоговая аттестация Подготовка к ГИА с 20 марта 2028 г. по 15 апреля 2028 г. (всего 4 нед.) Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта с 17 апреля 2028 г. по 29 апреля 2028 г. (всего 2 нед.)				Всего	дисциплин и МДК									612	684	360	504	360	360
					учебной практики									0	108	180	180	0	0
					производственной практики									0	72	72	216	252	0
					экзаменов									3	4	3	3	0	3
					зачетов, дифф. зачетов									5	5	5	5	6	4