C=RU, O="ГБПОУ СО ""ТХТК""", CN=Михайленко Т_А_, E=tanya82.05@mail.ru
00f27ef865200a2665
2024-01-12 15:06:55

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

ООП СПО по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Квалификация : техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 г.10мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Срок начала реализации: 2023

2023-2024 учебный год

Курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь				февраль				март					апрель				май					июнь				июль					август				Всего часов	
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23		
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1 курс	**О.00 Общеобразовательный цикл**																																																								
	ОУП.01	Русский язык	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	##		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															**78**	70
			конс.																																											4											4
			экз.																																										4											4
	ОУП.02	Литература	**обяз. уч.**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2											**100**	100
	ОУП.03	Математика	**обяз. уч.**	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												**284**	254
			сам.р.с.							1			1					2	2	4																				2	2	3	3	2													22
			конс.																																											4											4
			экз.																																										4											4
	ОУП.04	Иностранный язык	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											**78**	78
	ОУП.05	Информатика	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4											**82**	82
	ОУП.06	Физика	**обяз. уч.**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	5	5	6											**228**	200
			конс.																																											4											4
			экз.																																										4											4
			сам.р.с.																6	4																										10											20
	ОУП.07	Химия	**обяз. уч.**																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											**42**	42
	ОУП.08	Биология	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	4																																			**42**	42
	ОУП.09	История	**обяз. уч.**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4											**116**	116
	ОУП.10	Общестознание	**обяз. уч.**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6											**98**	98
	ОУП.11	Физическая культура	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											**78**	78
	ОУП.12	География	**обяз. уч.**																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											**42**	42
	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															**68**	68
	ДУП.01	Основы финансоой грамотности	**обяз. уч.**																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											**44**	44
	УПВ.01	Родной язык/ Родная литература/ Второй иностранный язык	**обяз. уч.**																				1	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1													**30**	30
		Индивидуальный проект	**сам.р.с.**																	12																		2		2			3	5	4	6											34
			конс.																																											4											4
			ДЗ																																											2											2
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																								
	ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	**обяз. уч.**		2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2																																									**18**	18
	ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность	**обяз. уч.**	2																2			2																						2											**8**	8
	Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки студентов			36	36	36	35	36	36	35	36	36	35	36	36	36	36	34	28	16	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	36	34	34	34	30	28	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1404**	
	Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов									1			1					2	8	20	0	0																2		2	2	2	6	8	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**72**	
	Всего часов в неделю			36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1476**	

Условные обозначения:

- каникулы
- промежуточная аттестация(в форме экзамена) / экзамен
- дифференцированный зачёт
- зачёт

Курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь				февраль				март					апрель					май					июнь					июль					август					Всего часов	
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23				
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
	ОУП.11	Обществознание	обяз. уч.	2	2	2	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2																																							26	26
2 курс	**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**																																																											
	ОГСЭ.02	История	обяз. уч.	4	4	2	4	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4																																							50	48
			сам.р.с.					1			1																																																2
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз. уч.	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		82	82
			сам.р.с.																				1			3																																		4
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2																		84	84
	ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	обяз. уч.																				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		18	18
	ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность	обяз. уч.	2															2				2																		2																	8	8
	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл																																																											
	ЕН.01	Математика	обяз. уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																							72	64
			сам.р.с																	2																																							2
			экз.																	6																																							6
	ЕН.03	Экологические основы природопользования	обяз. уч.																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		32	32
	ЕН.04	Компьютерное моделирование	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																							48	48
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл																																																											
	ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения	обяз. уч.		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1	2																		54	50
			сам.р.с.																																		1	1	1	1																				4
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	обяз. уч.																				2	4	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2																		64	54
			сам.р.с.																																						4																			4
			экз.																																						6																			6
	ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	5	5	5																		86	78
			сам.р.с.																																						2																			2
			экз.																																						6																			6
	ОП.04	Инженерная графика	обяз. уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																							68	64
			сам.р.с.					2					1				1																																										4
	ОП.05	Матераловедение	обяз. уч.	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2																																							58	50
			сам.р.с.																	2																																							2
			экз.																	6																																							6
	ОП.09	Техническая механика	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																							58	48
			сам.р.с.																	4																																							4
			экз.																	6																																							6
	ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	обяз. уч.																				3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4																		60	60
			сам.р.с.																																																								0
	ОП.12	Моделированитие технологических процессов	обяз. уч.																				3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4																		58	58
			сам.р.с.																																																								0
	ОП.13	Основы электротехники и электроники	обяз. уч.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4																																							92	78
			сам.р.с.			1		1	2											4																																							8
			экз.																	6																																							6
	ОП.16	Электротехнические измерения	обяз. уч.																				2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	4																		56	50
			сам.р.с.																																																								0
			экз.																																						6																			6
	ОП.17	Типовые элементы и устройства систем автоматизации	обяз. уч.																				4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5																		82	76
			сам.р.с.																																																								0
			экз.																																						6																			6
	П.00 Профессиональный цикл																																																											
	МДК. 05.01	Осуществление диагностики, ремонта, сборки, испытания КИП средней сложности	обяз. уч.																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2																		52	52
	МДК. 05.02	Теоретические основы слесарных работ	обяз. уч.																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		32	32
	МДК.05.03	Основы электромонтажных работ систем автоматизации	обяз. уч.																				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	2	3	2	2	4	4																52	52
	УП. 05	Учебная практика	обяз. уч.																																						36	36	36	36	36												180	180
	Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки студентов			36	36	35	36	32	34	36	35	36	35	36	36	36	35	36	36	24	0	0	35	36	36	33	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	30	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**1440**
	Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов			0	0	1	0	4	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**36**
	Всего часов в неделю			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**1476**

Условные обозначения:

- каникулы
- промежуточная аттестация(в форме экзамена) / экзамен
- дифференцированный зачёт
- учебная практика

Курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Всего часов	
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23		
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
3 курс	**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**																																																							
	ОГСЭ.01	Основы философии	**обяз. уч.**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																							**48**	48
	ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3								2	0	2	0	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2																**56**	50
			сам.р.с.																					2		1		1				2																									6
	ОГСЭ.04	Физическая культура	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	2								2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	2	0	2																		**52**	48
			сам.р.с.																										1	2	1																									4
	ОГСЭ.07	Психология общения	**обяз. уч.**	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	2					2																																		**47**	45
			сам.р.с.																	2																																			2
	ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность	**обяз. уч.**		2															2				2																							2								**8**	8
	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл																																																							
	ЕН.02	Инфомационные технологии в профессиональной деятельности	**обяз. уч.**	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3																																							**40**	40
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл																																																							
	ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	**обяз. уч.**																				2	0	2	4	0	2	3	3	3	3	0	2	2	2	1	1	2															**32**	32
	ОП.07	Экономика организации	**обяз. уч.**	4	4	4	4	5	5	4	4	4	1	4	1								2	2	2	2	4	0	2	2	2	2																							**76**	64
			сам.р.с.																	6																																			6
			экз.																														6																						6
	ОП.08	Охрана труда	**обяз. уч.**																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4															**36**	36
	ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	**обяз. уч.**																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4															**40**	40
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	**обяз. уч.**																				4	6	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	2	4	2	2	4															**68**	68
	П.00 Профессиональный цикл																																																							
	МДК. 01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	**обяз. уч.**	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6								2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	0	3	4	4																			**104**	97
			сам.р.с.																	4																																			4
			экз.																																			3э																	3
	МДК. 01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	**обяз. уч.**																				3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	0	4	4	4	4	4															**60**	53
			сам.р.с.																														4																						4
			экз.																																			3э																	3
	МДК.01.03	Разработка и компьютерное моделирование систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	**обяз. уч.**																				6	6	6	7	6	7	6	6	4	6	6	6	7	7	8	8	8															**116**	110
			экз.																																																6					6
	УП. 01	Учебная практика	**обяз. уч.**																																					36	36															**72**	72
	ПП. 01	Производственная практика	**обяз. уч.**																																							36	36													**72**	72
		Экзамен по модулю	**экз.**																																																14					**14**	14
	МДК. 02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки моделей систем автоматизации на основе разработанной технической документации	**обяз. уч.**	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7								2	2	2	2	2	4	2	2	0	2	2	2	3	3	3	3																	**124**	106
			сам.р.с.																	4			1		1	1		1	1				2				1																			12
			экз.																																				6																	6
	МДК. 02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	**обяз. уч.**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	8								5	5	5	5	6	8	4	5	6	3	6	6	6	6	6	6																	**167**	151
			сам.р.с.																	2			1		1			1			1		2	1			1																			10
			экз.																																				6																	6
	УП. 02	Учебная практика	**обяз. уч.**													36	36																																						**72**	72
	ПП.02	Производственная практика	**обяз. уч.**																																								36	36	36										**108**	108
		Экзамен по модулю	**экз.**																																												14								**14**	14
	ПП.05	Производственная практика	**обяз. уч.**															36	36																																			**72**	72
		Квалификационный экзамен	**экз.**																	14																																		**14**	14
	Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	18	0	0	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	28	35	36	36	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0		**1464**
	Всего час. в неделю сам. работы студентов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	8	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**48**
	Всего часов в неделю			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0		**1512**

Условные обозначения:

каникулы

промежуточная аттестация(в форме экзамена) / экзамен

, квалификационный экзамен

дифференцированный зачёт

учебная практика

производственная практика

Курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь				февраль				март					апрель					май					июнь					Всего часов	
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22				
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				
4 курс	**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**																																																		
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2	4																**48**	44
			сам.р.с.											2																		2																	4
	ОГСЭ.05	Физическая культура	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									2	4	2	2	2	2	2	2	2	2																**44**	44
	ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																		**20**	20
	ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	**обяз. уч.**																										2		2	2																**6**	6
	ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность	**обяз. уч.**	1	1	1	1	1	1																				1	1		4																**12**	12
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл																																																		
	ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	**обяз. уч.**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																**26**	26
	ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	**обяз. уч.**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4																																**42**	42
	ОП.18	Основы предпринимательства	**обяз. уч.**																				4	4	4	4	4	4	4	4	4																	**36**	36
	ПМ.00 Профессиональные модули																																																		
	МДК. 03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	**обяз. уч.**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8							7	7	7	7	7	7	7	8	8																	**144**	136
			сам.р.с.												1	1																																	2
			экз.																												6																		6
	МДК. 03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	**обяз. уч.**																				9	9	9	9	9	9	9	9	2	10																**94**	84
			сам.р.с.																													4																	4
			экз.																													6																	6
	УП. 03	Учебная практика	**обяз. уч.**														36																															**36**	36
	ПП. 03	Производственная практика	**обяз. уч.**															36	36																													**72**	72
		Экзамен по модулю	**экз.**																																	14												**14**	14
	МДК. 04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	**обяз. уч.**	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5							4	2	4	4	4	4	4	2	2																	**127**	117
			сам.р.с.												2	2																																	4
			экз.																												6																		6
	МДК. 04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	**обяз. уч.**	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5							4	4	4	4	4	4	3	2	2	2																**123**	119
			сам.р.с.												2	2																																	4
	МДК. 04.03	Осуществление анализа характеристик и обеспечение надёжности систем автоматизации	**обяз. уч.**	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6							4	4	4	4	4	4	2	4																		**114**	102
			сам.р.с.												1	1														2						2													6
			экз.																																	6													6
	УП.04	Учебная практика	**обяз. уч.**																	36																													**36**	36
	ПП. 04	Производственная практика	**обяз. уч.**																														36	36	36													**108**	108
		Экзамен по модулю	**экз.**																																	14												**14**	14
		Преддипломная практика	**обяз. уч.**																																		36	36	36	36									**144**	144
		ГИА																																							36	36	36	36	36	36			**216**	216
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки				36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	30	30	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	34	36	30	36	36	36	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		**1452**	
Всего час. в неделю сам. работы студентов				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**24**	
Всего часов в неделю				36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		**1476**	

Условные обозначения:

каникулы

промежуточная аттестация(в форме экзамена) / экзамен

, квалификационный экзамен

дифференцированный зачёт

учебная практика

производственная практика

преддипломная практика

ГИА

зачёт