

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Занятия по дисциплинам, МДК			Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		8 семестр
								Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия					17	22 (2 п/а)	16 (1пр)	15 (8 пр+ 1 п/а)	14 (2 пр+1 п/а)	12 (12 пр+ 1 п/а)	9 пр+ 1 п/а		7 (9 пр+ 1 п/а +6 ГИА))
Обязательная часть образовательной программы						5382		3998	1975	2023	1368	90	0	16	612	792	612	828	576	864	576	612	1296
ОО	Общеобразовательный цикл	5	9	2	0	1404	0	1404	644	760	0	0	0	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0
ОБД	Базовые дисциплины	3	8	1		780	0	780	359	421	0	0	0	0	340	440	0	0	0	0	0	0	0
ОБД.01	Русский язык	2				78		78	46	32					34	44							
ОБД.02	Литература		2			117		117	68	49					51	66							
ОБД.03	Иностранный язык	2				117		117	0	117					51	66							
ОБД.04	История	2				78		78	66	12					34	44							
ОБД.05	Обществознание (включая экономику и право)		2			78		78	48	30					34	44							
ОБД.06	Химия		2			78		78	32	46					34	44							
ОБД.07	Биология		2			39		39	24	15					17	22							
ОБД.08	Физическая культура		2			78		78	8	70					34	44							
ОБД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2			78		78	44	34					34	44							
ОБД.10	География		2			39		39	23	16					17	22							
ОПД	Профильные дисциплины	2	1			563	0	563	248	315	0	0	0	0	255	308	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.01	Математика	2				195		195	82	113					85	110							
ОПД.02	Информатика		2			173		173	56	117					85	88							
ОПД.03	Физика	2				195		195	110	85					85	110							
ПОО	Предлагаемые ОО			1		61	0	61	37	24					17	44							
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61		61	37	24					17	44							
ПП	Профессиональная подготовка	13	25	8	3	3978	3328	2594	1331	1263	1368	90	0	16	0	0	612	828	576	864	576	612	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4			468	146	464	158	306	0	0	0	4	0	0	100	68	58	112	75	55	0
ОГСЭ.01	Основы философии		6			56		56	56										56				
ОГСЭ.02	История		3			48		48	48							48							
ОГСЭ.03	Психология общения		8			44		44	44											21	23		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				160	146	156	10	146			4			30	34	24	28	30	14		
ОГСЭ.05	Физическая культура		8			160		160	0	160						22	34	34	28	24	18		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		2			144	60	144	84	60	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3			96	12	96	84	12						96							
ЕН.02	Информатика		3			48	48	48	0	48						48							
П	Профессиональный цикл	12	19	8	3	3366	3122	1986	1089	897	1368	90	0	12	0	0	368	760	518	752	501	557	1296
ОП	Общепрофессиональный цикл	1	9	4	1	723	413	703	328	375	0	20	0	0	0	0	171	303	177	36	0	36	0
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения		4			38	20	38	18	20							21	17					
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	28	48	20	28							16	32					
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления		4			32	16	32	16	16							32						

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Занятия по дисциплинам, МДК							1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		8 семестр
								Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия													
ОП.04	Инженерная графика		4			34	24	34	10	24								34					
ОП.05	Основы электротехники и электроники			3		32	16	32	16	16							32						
ОП.06	Материаловедение		5			36	18	36	18	18									36				
ОП.07	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования			3		34	18	34	16	18							34						
ОП.08	Экономика организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			44	16	44	28	16								44					
ОП.09	Охрана труда		5			48	48	48	18	30								31	17				
ОП.10	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	5			5	179	85	159	94	65		20					36	95	48				
ОП.11	Теоретическая и прикладная механика			5		44	10	44	34	10									44				
ОП.12	Схемотехника		4			50	30	50	20	30								50					
ОП.13	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности			8		36	36	36	0	36												36	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		6			68	48	68	20	48								32	36				
ПМ	Профессиональные модули	11	10	4	2	2733	2709	1283	761	522	1368	70	0	12	0	0	197	457	341	716	501	521	1296
ПМ.01	Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	3	2		1	881	869	329	201	128	504	40	0	8	0	0	0	181	251	449	0	0	383
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	5				146	142	142	82	60				4				59	87				13
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации.	6			6	231	223	187	119	68		40		4				50	92	89			65
УП.01	Учебная практика		6			288	288				288							72	72	144			125
ПП.01	Производственная практика		6			216	216				216								216				180

