Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных		ормы промежуточной аттестации Объем образовательной программы (академических часов) Распределение нагрузки Всего Самостояте Нагрузка во взаимодействии с преподавателем 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс																		
Z	модулей, МДК, практик			Всего	Самостояте		Нагруз	зка во взаим	модействии	с препо,	давателем			1	курс	2 :	курс	3 1	курс	4 курс	
		Зачеты	Экзамены		льная работа	Всего во взаимодейств	По учебным дисциплинам, МДК Практики Констаци						Проме жуточн							•	
					passa	ии с преподавател ем	В т.ч. в форме практическ ой подготовки	ское	Лаборат. и практ. работ	Курсов ые		Тации	ая аттеста ция	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 11 нед.	6 сем./ 20 нед.	7 сем./ 12 нед.	8 сем./ 9 нед.
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины	Д3/10	Э/3	1476	352	1466	364	670	758	0	0	0	38	462	556	134	0	0	0	144	180
ООД.00	Базовые дисциплины	Д3/10	Э/3	1444	342	1444	342	670	736	0	0	0	38	462	556	134	0	0	0	144	180
ООД.01	Русский язык		1	72		72	12	30	36				6	72							
ООД.02	Литература	8		108		108	12	10	96				2							72	36
ООД.03	История	3		136		136	10	116	18				2	34	38	64					
ООД.04	Обществознание	8		72		72	18	36	34				2								72
ООД.05	География	7		72		72	16	36	34				2							72	
ООД.06	Иностранный язык	2		72		72	20		70				2	38	34						
ООДр.07	Математика		2	340		340	96	200	134				6	140	200						ı 7
ООД.08	Информатика	3		108		108	52	26	80				2		38	70					
ООДр.09	Физика		2	180		180	58	110	64				6	72	108						
ООД.10	Химия	2		72		72	8	38	32				2	34	38						
ООД.11	Биология	8		72		72	12	44	26				2								72
ООД.12	Физическая культура	2		72		72	18	4	66				2	38	34						
00Д.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68		68	10	20	46				2	34	34						
	Индивидуальный проект			32	10	22	22		22						32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	Д3/6	Э/0	378	12	366	252	84	272	0	0	0	12	0	0	0	60	116	130	36	36
СГ.01	История России	7		36	2	34		32					2					<u> </u>	1	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		98	2	96	94		94				2				30	34	34		1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		68	2	66	28	18	48				2					68			
СГ.04	Физическая культура	6		104	2	102	94	6	94				2				30	14	60)	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	8		36	2	34	16	16	16				2								36
СГ.06	Основы бережливого производства	6		36	2	34	20	12	20				2						36	5	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Д3/5	Э/5	952	18	934	736	260	656	0	0	0	36	150	308	196	134	122	0	42	0
ОП.01	Инженерная графика и компьютерная графика	2		104	2	102	82	18	82				2	36	68						
ОП.02	Электротехника		3	190	2	188	144	74	108				6	36	48	106					i
ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения	4		32	2	30	22	8	20				2				32				
ЭΠ.04	Техническая механика		4	68	2	66	48	26	42				6				68	<u> </u>			
ОП.05	Охрана труда		4	34	2	32	24	6	24				2				34				
ОП.06	Материаловедение	3		46	2	44	32	22	20				2			46			1	1	\vdash
ОП.07	Основы вычислительной техники		5	122	2	120	88	42	72	<u> </u>			6		ļ			122	1	1	
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем		3	44	2	42	30	10	26				6			44					
ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	7		42	2	40	28	24	24				2							42	

ОП.10	Введение в специальность	2	270	270	238	30	238		2	78	192			

П.00	Профессиональный цикл	Д3/12	Э/16	2918	56	2862	2596	468	804	30	1440	0	120	0	0	282	670	374	770	390	432
ПМ.01	Сборка, программирование и пуско-																				
	наладка мехатронных систем	Д3/2	Э/4	388	12	376	318	70	128	10	144	0	24	0	0	0	388	0	0	0	0
МДК.01.01	Установка и регулировка элементов		4	98	4	94	76	32	56				6				98				
	мехатронных систем		·					_													
МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем		4	64	4	60	48	18	36				6				64				
МДК.01.03	Программирование мехатронных систем		4	76	4	72	50	20	36	10			6				76				
УП.01	Учебная практика	4		36		36	36				36						36				
ПП.01	Производственная практика	4		108		108	108				108						108				
	Экзамен по модулю		4	6		6							6				6				
ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	Д3/2	Э/3	348	8	340	302	64	114	0	144	0	18	0	0	0	0	92	256	0	0
МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем		5	92	4	88	72	30	52				6					92			
МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем		6	106	4	102	86	34	62				6						106		
УП.02	Учебная практика	6		36		36	36				36								36		
ПП.02	Производственная практика	6		108		108	108				108								108		
	Экзамен по модулю		6	6		6							6						6		
ПМ.03	Монтаж, программирование и					-															
	обслуживание робототехнических средств	Д3/2	Э/4	514	12	502	484	90	152	20	216	0	24	0	0	0	0	0	514	0	0
МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем		6	110	4	106	74	38	62				6						110		
МДК.03.02	Программирование робототехнических систем		6	92	4	88	66	22	40	20			6						92		
МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем		6	90	4	86	128	30	50				6						90		
УП.03	Учебная практика	6		108		108	108				108								108		
ПП.03	Производственная практика	6		108		108	108				108								108		
	Экзамен по модулю		6	6		6							6						6		
ПМ.04	Организационное обеспечение																				
	автоматизации и механизации технологических операций	Д3/2	Э/3	390	8	382	332	84	136	0	144	0	18	0	0	0	0	0	0	390	0
МДК.04.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с																				
	формированием пакета технической		7	120	4	116	94	42	68				6							120	
	документации																				
МДК.04.02	Организация работ по монтажу и наладке																				
	средства автоматизации и механизации,		7	120	4	116	94	42	68				6							120	
	текущему мониторингу состояния системы		,			110	'`													120	
УП.04	Учебная практика	7		72		72	72				72									72	
ПП.04	Производственная практика	7		72		72	72				72									72	
	Экзамен по модулю		7	6		6							6							6	

ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Д3/6	Э/4	846	12	834	774	98	172	0	540	0	24	0	0	282	282	282	0	0	0
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16049 Оператор стеклоформующих машин		3	102	4	98	78	34	58				6			102					
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16045 Оператор с программным управлением		4	102	4	98	78	34	58				6				102				
МДК.05.03	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным		5	96	4	92	78	30	56				6					96			
УП.05	Учебная практика	3,4,5		216		216	216				216					72	72	72			
ПП.05	Производственная практика	3,4,5		324		324	324				324					108	108	108			
	Экзамен по модулю		5	6		6							6					6			
ПМ.06	Управление информацией и данными, коммуникации в "цифре"	Д3/2	€/2	432	4	428	386	62	102	0	252	0	12	0	0	0	0	0	0	0	432
МДК.06.01	Безопасность и защита данных, создание цифрового контента, решение проблем в "цифре"		8	174	4	170	134	62	102				6								174
УП.06	Учебная практика	8		108		108	108				108										108
ПП.06	Производственная практика	8		144		144	144				144										144
	Экзамен по модулю		8	6		6							6								6
	Всего			5724	438	5628	3948	1482	2490	30	1440	0	206	612	864	612	864	612	900	612	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216															216
	Защита дипломного проекта (работы)			36		36															36
	Демонстрационный экзамен			36		36									0.44		0.64				36
	ИТОГО			5940		5844								612	864	612	864	612	900	612	864
								дисципли н и МДК						612	864	432	540	432	540	468	396
								учебной практики							0	72	108	72	144	72	108
								производс твенной практики							0	108	216	108	216	72	144
1) защиты неделя;	венная итоговая аттестация проводится выпускной квалификационной работы		работа (ди	пломный прос	ект)) - 1	Всего		преддипл омной практики													
2) в виде демонстрационного экзамена - 1 неделя								консульта ции							0						
								экзамены													
								Самостоятел ьная работа													
								Всего						612	864	612	864	612	900	864	648
								Количество экзаменов													
				Зачетов																	