Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
										Обязательная								
											в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Пр.занятияи на предприятии	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	311	312	313
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	2	8		11	1476		24	1452	760	644	48					
СО	Среднее общее образование	6	2	8		11	1476		24	1452	760	644	48					
ООД	Общеобразовательные дисциплины	6	2	8		10	1444		12	1432	740	644	48					
ООД.01	Русский язык	2		1			72		2	70	36	34						
ООД.02	Литература			2		1	108			108	10	98						
ООД.03	Иностранный язык			12			72			72	4	68						
ООД.04	История	2				1	136		2	134	100	34						
ООД.05	Физическая культура		1	2			72			72	4	68						
ООД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1		2	68			68	20	48						
ООД.07	Обществознание			2		1	72			72	40	32						
ООД.08	Биология					1	72			72	44	22	6					
ООД.09	Химия					1	72			72	46	14	12					
ООД.10	География		2			1	72			72	58	14						
ООД.11	Математика	24				3	340		4	336	226	110						
ООД.12	Информатика			1		2	108			108	30	78						
ООД.13	Физика	24				3	180		4	176	122	24	30					
ИП	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ					1	32		12	20	20							
ИП	Индивидуальный проект					2	32		12	20	20							
																	60,19%	39,81%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	12	43	3	21	4248		6	4242	1656	1512		12	90		2557	1691
СГ	Социально-гуманитарный цикл		1	6		3	516			516	128	388					396	120
СГ.01	История России			3			62			62	52	10					62	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	174			174	12	162					126	48
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68			68	34	34					68	
СГ.04	Физическая культура		3	45			176			176	12	164					104	72
СГ.05	Основы финансовой грамотности					6	36			36	18	18					36	
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	3	13		9	1334		6	1328	762	566					757	577
ОП.01	Инженерная графика	3				2	102		2	100	42	58					60	42
ОП.02	Техническая механика			4			58			58	46	12					58	
ОП.03	Электротехника и электроника			4		3	80			80	58	22					26	54
ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления			6			72			72	36	36					72	
ОП.05	Гидравлические и пневматические системы			3			68			68	38	30					36	32
ОП.06	Охрана труда			6			56			56	36	20					36	20
ОП.07	Процессы формообразования и инструменты		6	7			92			92	52	40					56	36
ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов			7		6	92			92	62	30					56	36

ОП.09	Математические методы моделирования производственных процессов	5					58		2	56	36	20					58	
ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением			4		3	94			94	50	44					61	33
ОП.11	Основы бережливого производства			3			36			36	18	18					36	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		3	98			98	54	44					68	30
ОП.13	Выпускник в условиях рынка		8				32			32	16	16						32
ОП.14	Электрические машины и электроприводы	6					72		2	70	40	30					40	32
ОП.15	Основы алгоритмизации и программирования			7		6	92			92	56	36					30	62
ОП.16	Основы математической логики		7	8			84			84	42	42						84
ОП.17	Метрология, стандартизация и сертификация			4			56			56	32	24					40	16
ОП.18	Экономика организации					56	60			60	32	28					24	36
ОП.19	Менеджмент					4	32			32	16	16						32
ПМ	Профессиональный цикл	11	8	24	3	9	2398			2398	766	558		12	90		1404	994
ПМ.01	Техническое обеспечение робототехнических комплексов	2	1	6	1	3	628			628	220	150		12	30		378	250
МДК.01.01	Организация и технологии технической эксплуатации робототехнических комплексов	5		4	5	23	294			294	154	98		12	30		162	132
МДК.01.02	Диагностика неисправностей РТК		4	67		5	118			118	66	52					72	46
УП.01	Учебная практика			25	РП	час	108			108	нед	3					72	36
ПП.01	Производственная практика			7	РП	час	108			108	нед	3					72	36
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																
	Всего часов по МДК						412			412								
ПМ.02	Выполнение пуско-наладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	3	2	6	1		516			516	172	98			30		336	180
МДК.02.01	Пусконаладочные работы и техническое обслуживание робототехнических комплексов с формированием пакета технической документации	6		45	6		180			180	100	50			30		108	72
МДК.02.02	Разработка управляющих программ для РТК	7		6			120			120	72	48					48	72
УП.02	Учебная практика		5	46	РП	час	108			108	нед	3					72	36
ПП.02	Производственная практика		7	8	РП	час	108			108	нед	3					108	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	8																
	Всего часов по МДК						300			300								
ПМ.03	Организационное обеспечение автоматизации и механизации технологических операций	3	2	4		2	546			546	162	132					438	108
МДК.03.01	Организация работ по монтажу и наладке систем автоматизации и механизации, текущему мониторингу	8	6	7		45	222			222	126	96					150	72
МДК.03.02	Разработка технической документации РТК			8			72			72	36	36					72	
УП.03	Учебная практика			46	РП	час	108			108	нед	3					72	36
ПП.03	Производственная практика	8	7		РП	час	144			144	нед	4					144	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	8																

	Всего часов по МДК						294			294								
ПМ.04	Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на роботизированном комплексе	2	1	4	1	2	448			448	164	110			30		252	196
МДК.04.01	Разработка структуры и маршрута технологического процесса на роботизированном комплексе	8		56	8	7	216			216	114	72			30		72	144
МДК.04.02	Статистические методы контроля качества			7			36			36	18	18					36	
МДК.04.03	Проектирование приспособлений и технологической оснастки					8	52			52	32	20					36	16
УП.04	Учебная практика		5		РП	час	72			72	нед	2					36	36
ПП.04	Производственная практика			8	РП	час	72			72	нед	2					72	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	8																
	Всего часов по МДК						304			304								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	4		2	260			260	48	68						260
МДК.05.01	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики			58		67	116			116	48	68						116
УП.05	Учебная практика			56	РП	час	72			72	нед	2						72
ПП.05	Производственная практика		78		РП	час	72			72	нед	2						72
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
	Всего часов по МДК						116			116								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	972			972	нед	27						
	Учебная практика					час	468			468	нед	13						
	Концентрированная					час	468			468	нед	13						
	Рассредоточенная					час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	504			504	нед	14						
	Концентрированная					час	504			504	нед	14						
	Рассредоточенная					час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	час					нед							
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед	4					144	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед	2					72	
	Подготовка к государственным экзаменам					час					нед							
	Проведение государственных экзаменов					час					нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						24											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						6											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	14	51	3	32	5940		30	5910	2416	2156	48	12	90		4249	1691
	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)	