3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (семестр проведения)				Объем образовательной программы в академических часах										
		экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	в том числе: вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: теоретическое обучение	в том числе: лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**36**	**1382**	**1382**	**0**	**0**	**0**	**12**	**46**
ОД.01	Русский язык		2			80	80	0	2	70	70	0	0	0	2	6
ОД.02	Литература			2		108	108	0	2	104	104	0	0	0	0	2
ОД.09	История			2		136	136	0	4	130	130	0	0	0	0	2
ОД.10	Обществознание			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.11	География			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.04	Иностранный язык			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.03	Математика		2			242	242	0	6	226	226	0	0	0	4	6
ОД.05	Информатика		2			116	116	0	2	106	106	0	0	0	2	6
ОД.12	Физическая культура			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	0	2	64	64	0	0	0	0	2
ОД.06	Физика		2			190	190	0	6	174	174	0	0	0	4	6
ОД.07	Химия			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.08	Биология			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.14	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		32	32	0	0	30	30	0	0	0	0	2
ОД.15	Введение в профессию			2		72	72	0	0	70	70	0	0	0	0	2
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**674**	**504**	**170**	**48**	**562**	**142**	**420**	**0**	**0**	**34**	**30**
ОГСЭ.01	Основы философии			3		54	36	18	4	46	26	20	0	0	2	2
ОГСЭ.02	История			1		44	36	8	4	36	26	10	0	0	2	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,3,4,5,6,7		252	200	52	32	194	28	166	0	0	14	12
ОГСЭ.04	Физическая культура			2,3,4,5,6,7		240	160	80	0	214	12	202	0	0	14	12
ОГСЭ.05	Психология общения			2		84	72	12	8	72	50	22	0	0	2	2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**300**	**180**	**120**	**32**	**256**	**118**	**138**	**0**	**0**	**8**	**4**
ЕН.01	Математика			2		140	108	32	16	118	62	56	0	0	4	2
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		160	72	88	16	138	56	82	0	0	4	2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1154**	**648**	**506**	**130**	**942**	**502**	**440**	**0**	**0**	**32**	**50**
ОП.01	Инженерная графика			1,2		130	74	56	16	106	40	66	0	0	4	4
ОП.02	Техническая механика		2			112	92	20	12	92	42	50	0	0	2	6
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1		62	54	8	4	54	30	24	0	0	2	2
ОП.04	Материаловедение		1			72	54	18	10	54	30	24	0	0	2	6
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение		3			116	36	80	12	96	56	40	0	0	2	6
ОП.06	Электротехника и электроника		1			86	54	32	10	68	38	30	0	0	2	6
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника		2			142	54	88	18	114	56	58	0	0	4	6
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы		2			138	54	84	16	112	64	48	0	0	4	6
ОП.09	Экономика организации			4		70	36	34	10	56	30	26	0	0	2	2
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			3		58	36	22	8	46	26	20	0	0	2	2
ОП.11	Охрана труда			2		78	36	42	8	66	46	20	0	0	2	2
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6		90	68	22	6	78	44	34	0	0	4	2
П.00	**Профессиональный цикл**					**3452**	**2520**	**932**	**188**	**1434**	**880**	**554**	**2088**	**60**	**54**	**126**
ПМ.01	**Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированного участка**					**960**	**742**	**218**	**46**	**372**	**240**	**132**	**504**	**0**	**8**	**30**
МДК.01.01	Технология работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов		4			232	184	48	28	194	130	64	0	0	4	6
МДК.01.02	Программирование систем с числовым программным управлением		4,5			212	90	122	18	178	110	68	0	0	4	12
УП.01	Учебная практика			4,5		148	144	4	0	0	0	0	144	0	0	4
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		362	324	38	0	0	0	0	360	0	0	2
	Экзамен Квалификационный	6				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.02	**Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка**					**652**	**580**	**72**	**20**	**212**	**140**	**72**	**360**	**30**	**10**	**20**
МДК.02.01	Технология узловой сборки и пусконаладки промышленных роботов		6	5		276	256	20	20	212	140	72	0	30	6	8
УП.02	Учебная практика			6,7		148	144	4	0	0	0	0	144	0	0	4
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		222	180	42	0	0	0	0	216	0	4	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.03	**Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированного участка**					**698**	**620**	**78**	**28**	**278**	**164**	**114**	**360**	**0**	**10**	**22**
МДК.03.01	Использование систем допусков и посадок при ремонте промышленного оборудования		4,6			324	296	28	28	278	164	114	0	0	6	12
УП.03	Учебная практика			6		146	144	2	0	0	0	0	144	0	0	2
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		222	180	42	0	0	0	0	216	0	4	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.04	**Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка**					**638**	**578**	**60**	**10**	**204**	**136**	**68**	**360**	**30**	**10**	**24**
МДК.04.01	Организация работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков		5,7	6		264	254	10	10	204	136	68	0	30	6	14
УП.04	Учебная практика			7		146	144	2	0	0	0	0	144	0	0	2
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		222	180	42	0	0	0	0	216	0	4	2
	Экзамен Квалификационный	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**					**504**	**0**	**504**	**42**	**184**	**100**	**84**	**252**	**0**	**8**	**18**
МДК.05.01	Ремонт, регулировка и испытание контрольно-измерительных приборов и автоматов		4	3		242	0	242	42	184	100	84	0	0	8	8
УП.05	Учебная практика			3		110	0	110	0	0	0	0	108	0	0	2
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			4		146	0	146	0	0	0	0	144	0	0	2
	Экзамен Квалификационный	4				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПДП.00	**Преддипломная практика**					**144**	**144**									
	Промежуточная аттестация					**198**										
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ						**7416**	**5688**	**1728**	**434**	**4576**	**3024**	**1552**	**2088**	**60**	**140**	**256**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр						1 курс, 2 семестр						2 курс, 3 семестр						2 курс, 4 семестр						3 курс, 5 семестр						3 курс, 6 семестр						4 курс, 7 семестр						4 курс, 8 семестр						5 курс, 9 семестр						5 курс, 10 семестр					
	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
ОД.00	**612**						**864**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**					
ОД.01	34						36			2	2	6																																																
ОД.02	34						70			2		2																																																
ОД.09	52			2			78			2		2																																																
ОД.10	34						34			2		2																																																
ОД.11	34						34			2		2																																																
ОД.04	34						34			2		2																																																
ОД.03	94			2			132			4	4	6																																																
ОД.05	50						56			2	2	6																																																
ОД.12	34						34			2		2																																																
ОД.13	26						38			2		2																																																
ОД.06	82			2			92			4	4	6																																																
ОД.07	34						34			2		2																																																
ОД.08	34						34			2		2																																																
ОД.14	12						18					2																																																
ОД.15	18						52					2																																																
ОГСЭ.00	**0**						**0**						**114**						**180**						**124**						**102**						**60**						**64**						**30**						**0**					
ОГСЭ.01																									26	20		4	2	2																														
ОГСЭ.02													26	10		4	2	2																																										
ОГСЭ.03													4	26		4	2		4	30		8	2	2	4	26		4	2	2	4	30		10	2	2	6	20		2	2	2	6	24		2	2	2		10		2	2	2						
ОГСЭ.04													2	30			2		2	44			2	2	2	26			2	2	2	48			2	2	2	22			2	2	2	22			2	2		10			2	2						
ОГСЭ.05																			50	22		8	2	2																																				
ЕН.00	**0**						**0**						**140**						**160**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**					
ЕН.01													32	26		8	2		30	30		8	2	2																																				
ЕН.02													22	40		8	2		34	42		8	2	2																																				
ОП.00	**0**						**0**						**358**						**462**						**174**						**70**						**52**						**38**						**0**						**0**					
ОП.01													14	30		8	2	2	26	36		8	2	2																																				
ОП.02																			42	50		12	2	6																																				
ОП.03													30	24		4	2	2																																										
ОП.04													30	24		10	2	6																																										
ОП.05																									56	40		12	2	6																														
ОП.06													38	30		10	2	6																																										
ОП.07													14	20		6	2		42	38		12	2	6																																				
ОП.08													16	18		4	2		48	30		12	2	6																																				
ОП.09																															30	26		10	2	2																								
ОП.10																									26	20		8	2	2																														
ОП.11																			46	20		8	2	2																																				
ОП.12																																					34	14		2	2		10	20		4	2	2												
П.00	**0**						**0**						**0**						**62**						**314**						**710**						**500**						**780**						**582**						**504**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**108**					**0**	**308**					**14**	**154**					**8**	**360**					**8**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01																									60	34		12	2		70	30		16	2	6																								
МДК.01.02																															62	38		16	2	6	48	30		2	2	6																		
УП.01																																72				2		72				2																		
ПП.01																																												360				2												
Экзамен Квалификационный																																																6												
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**100**					**2**	**136**					**8**	**176**					**2**	**220**					**8**
МДК.02.01																																					66	30		2	2	2	34	22		6	2	6	40	20	30	12	2							
УП.02																																												72				2		72				2						
ПП.02																																																								216			4	2
Экзамен Квалификационный																																																												6
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**146**					**6**	**156**					**0**	**154**					**8**	**180**					**0**	**40**					**8**
МДК.03.01																															74	50		20	2	6	50	30		2	2		40	34		6	2	6												
УП.03																																						72						72				2												
ПП.03																																																		180						36			4	2
Экзамен Квалификационный																																																												6
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**74**					**6**	**104**					**2**	**216**					**8**	**220**					**8**
МДК.04.01																																					50	20		2	2	6	46	20	30	6	2	2	40	28		2	2	6						
УП.04																																																		144				2						
ПП.04																																																									216			4	2
Экзамен Квалификационный																																																												6
ПМ.05	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**62**					**0**	**202**					**4**	**222**					**14**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.05.01																			20	30		10	2		50	24		16	4	2	30	30		16	2	6																								
УП.05																										108				2																														
ПП.05																																144				2																								
Экзамен Квалификационный																																				6																								
ПДП.00																																																												
Промежуточная аттестация	**0**						**0**						**18**						**32**						**18**						**40**						**20**						**32**						**14**						**24**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ	**612**						**864**						**612**						**864**						**612**						**882**						**612**						**882**						**612**						**864**					