

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
													1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Занятия по дисциплинам, МДК			Самостоятельная работа	Практика	Курсовое проектирование	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	24	17	18 (2УП+2ПП+ 2 п/а)	17	14 (2УП+6ПП+ 1 п/а)	4 (2УП+10ПП+1 п/а)		3 (4УП+6ПП+4 ПД+1 п/а +6 ГИА))
ОО	Общеобразовательный цикл	4	8	2	0	1452	24	1452	696	756	0	0	0	612	840	0	0	0	0	0	0	0
ОБД	Базовые дисциплины	2	7	1	0	825	0	825	408	417	0	0	0	357	468	0	0	0	0	0	0	0
ОБД.01	Русский язык	2				72		72	42	30				34	38							
ОБД.02	Литература		2			108		108	23	85				51	57							
ОБД.03	Иностранный язык		2			102		102	20	82				34	68							
ОБД.04	История	2				136		136	130	6				51	85							
ОБД.05	Обществознание		2			72		72	50	22				34	38							
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 и защиты Родины		2			68		68	44	24				34	34							
ОБД.10	География		2			72		72	35	37				34	38							
ОПД	Профильные дисциплины	2	1		0	566	0	566	251	315	0	0	0	238	328	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.01	Математика	2				232		232	119	113				102	130							
ОПД.02	Информатика		2			154		154	37	117				66	88							
ОПД.03	Физика	2				180		180	95	85				70	110							
ПОО	Предлагаемые ОО			1	0	61	24	61	37	24	0	0	0	17	44							
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61	24	61	37	24				17	44							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	4	0	0	512	0	512	90	422	0	0	0	0	0	153	72	51	110	108	18	0
СГ.01	История России		3			85		85	0	85						85						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				155		155	2	153						34	36	17	28	40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		7			68		68	48	20								20	48			
СГ.04	Физическая культура		8			162		162	8	154						34	36	34	20	20	18	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6			42		42	32	10								42				
ОП	Общепрофессиональный цикл	2	7	0	0	788	497	788	290	498	0	0	0	0	0	238	324	170	56	0	0	0
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				122		86	122	36	86					68	54					
ОП.02	Электротехника		5			122		86	122	36	86					51	54	17				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сertiфикация	4				70	50	70	20	50						34	36					
ОП.04	Техническая механика		5			70	20	70	50	20							36	34				
ОП.05	Охрана труда		4			54	30	54	24	30							54					
ОП.06	Материалловедение		4			52	30	52	22	30						34	18					
ОП.07	Основы вычислительной техники		6			114	88	114	26	88							18	68	28			
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем		6			115	67	115	47	68							36	51	28			
ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		4			69	40	69	29	40						51	18					
П.00	Профессиональный цикл	9	12	0	3	2768	2360	1192	500	692	10	1476	90	0	0	221	396	385	694	468	594	1296
ПМ	Профессиональные модули	9	12	0	3	2624	2216	1192	500	692	10	1332	90	0	0	221	396	385	694	468	450	1152
ПМ.01	Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем	3	3	0	1	998	846	460	172	288	4	504	30	0	0	0	0	238	540	216	0	415
МДК.01.01	Установка и регулировка элементов мехатронных систем	6				234	138	234	96	138							136	98				50
МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем	6			7	186	129	156	76	80			30				102	84				65
МДК.01.03	Программирование мехатронных систем		6			74	75	70	0	70	4							70				
УП.01	Учебная практика		6			72	72					72						72				
ПП.01	Производственная практика		7			432	432					432						216	216			300
	Экзамен	7																				

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
													1 курс				2 курс		3 курс			4 курс
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование								ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Занятия по дисциплинам, МДК			Самостоятельная работа	Практики	Курсовое проектирование		1 семестр
						Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия	17	24	17	18 (2УП+2ПП+ 2 п/а)			17	14 (2УП+6ПП+ 1 п/а)	4 (2УП+ 10ПП+1 п/а)					3 (4УП+6ПП+4 ПД+ 1 п/а+6 ГИА))
ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	2	3	0	0	447	334	225	107	118	6	216	0	0	0	0	0	113	112	216	0	294
МДК.02.01	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	6				152	82	152	70	82							68	84			100	
МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем		6			79	36	73	37	36	6						45	28			50	
УП.02	Учебная практика		72			72	72					72							72		36	
ПП.02	Производственная практика		7			144	144					144							144		108	
	Экзамен	7																				
ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств	2	4	0	2	719	518	335	135	200	0	324	60	0	0	85	72	34	42	36	450	274
МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем		5		5	191	134	161	57	104			30			85	72	34			50	
МДК.03.02	Программирование робототехнических систем	8			8	138	76	108	62	46			30					42	36	60	50	
МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем		8			66	20	66	16	50											30	
УП.03	Учебная практика		8			108	72					108									72	
ПП.03	Производственная практика		8			216	216					216									72	
	Экзамен	8																				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих- 14919 "Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"	2	2			460	518	172	86	86	0	288	0	0	0	136	324	0	0	0	0	169
МДК.04.01	Основы организации работ по монтажу, пуско-наладке и эксплуатации КИПиА	4				172	86	172	86	86						136	36				97	
УП.04	Учебная практика		4			144	144					144					144				72	
ПП.04	Производственная практика		4			144	144					144					144					
	Экзамен	4																				
	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144					144									144	144
	ВСЕГО	16	31	2	3	5520	2881	3944	1576	2368	10	1476	90	612	840	612	792	606	860	576	612	1296
	Промежуточная аттестация					96									24		24		18	18	12	
	Государственная итоговая аттестация					216															216	
	Консультации					108											48		18	18	24	
	Самостоятельная работа					10											6	4				
	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					5628								612	840	612	840	606	878	594	636	
	ИТОГО					5940	2881	3944	1576	2368		1476	90	612	864	612	864	612	900	612	864	1296
	Промежуточная аттестация					5 нед											2 нед		1 нед	1 нед	1 нед	
	Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной					6 нед															6 нед	
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
															612	840	612	504	606	572	144	144
	Дисциплины и МДК														0	0	0	144	0	72	72	108
	Учебной практики														0	0	0	144	0	216	360	360
	Производственной практики вкл.														0	0	0	144	0	216	360	360
	Экзаменов														4		4		3	3	2	
	Дифференцированных зачетов(без														8	1	5	3	6	4	3	

Код	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации										Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы
																1 курс		2 курс		
		Э	ДЗ	З								ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			1 семестр	2 семестр	3 семестр	
						Занятия по дисциплинам, МДПК														
							Всего по дисциплинам/МДПК	В том числе, лекции	В том числе лабораторные и практические занятия	Самостоятельная работа	Практики	Курсовое проектирование	17	24	17	18 (2УП+2ПП+ 2 п/а)	17 (2УП+6ПП+ 1 п/а)	4 (2УП+10ПП+1 п/а)	3 (4УП+6ПП+4 ПД+ 1 п/а +6 ГИА))	
							Зачетов (без учета физкультуры и					0								