

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													
Обязательная часть образовательной программы						5430		3972	2122	1806	1440	90	0	18	612	840	612	828	576	864	576	612	1296
ОО	Общеобразовательный цикл	4	9	2	0	1452	0	1452	696	756	0	0	0	0	612	840	0	0	0	0	0	0	0
ОБД	Базовые дисциплины	2	8	1		825	0	825	408	417	0	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			566	0	566	251	315	0	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		61	0	61	37	24					17	44							
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61		61	20	24					17	44							
ПП	Профессиональная подготовка	15	23	4	3	3978	2984	2520	1426	1050	1440	90	0	18	0	0	612	828	576	864	576	612	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	4			468	126	464	178	286	0	0	0	4	0	0	100	68	58	112	75	55	0
СГ.01	История России		6			56		56	56										56				
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности		3			78		78	78							78							
СГ.03	Основы финансовой грамотности		8			44		44	44											21	23		
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				130	126	126	0	126			4			34	24	28	30	14			
СГ.05	Физическая культура		8			160		160	0	160						22	34	34	28	24	18		
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0		0	0														
П	Профессиональный цикл	14	19	4	3	3510	2858	2056	1248	764	1440	90	0	14	0	0	512	760	518	752	501	557	1296
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	9	0	0	795	265	793	551	242	0	0	0	2	0	0	315	303	177	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика		4			49	20	49	29	20						32	17						
ОП.02	Техническая механика		4			48	28	48	20	28						16	32						
ОП.03	Электротехника и электроника		3			80	16	80	64	16						80							

3456 1865

793
2658

[illegible]

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	
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						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			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	24	16 (1пр)	15 (8 пр+ 1 п/а)	14 (2 пр+1 п/а)	11 (13 пр+ 1 п/а)	9 пр+ 1 п/а		8 (9 пр+ 1 п/а +6 ГИА))
ПМ.02	Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	2	3		2	674	674	292	122	170	324	50	0	8	0	0	0	0	90	201	383	0	346
МДК.02.01	Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации		6		6	180	180	156	72	84		20		4				90	90				108
МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров	7			7	170	170	136	50	86		30		4					39	131			70
УП.02	Учебная практика		7			180	180				180								72	108			60
ПП.02	Производственная практика		7			144	144				144									144			108
	Экзамен	7																					
ПМ.03	Организационное обеспечение автоматизации и механизации технологических операций	1	2	2	1	303	235	191	115	76	72	40	0	0	0	0	0	0	66	44	193		9
МДК.03.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с формированием пакета технической документации		8		8	144	76	104	68	36		40							66	20	58		9
МДК.03.02	Организация работ по монтажу и наладке средства автоматизации и механизации, текущему мониторингу состояния системы		8			87	87	87	47	40										24	63		
УП.03	Учебная практика			8		36	36				36										36		
ПП.03	Производственная практика			8		36	36				36										36		
	Экзамен	8																					
ПМ.04	Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе	3		2		294	198	186	102	84	108	0	0	0	0	0	0	0	0	74	220		41

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	24	16 (1пр)	15 (8 пр+ 1 п/а)	14 (2 пр+1 п/а)	11 (13 пр+ 1 п/а)	9 пр+ 1 п/а		8 (9 пр+ 1 п/а +6 ГИА))
МДК.04.01	Осуществление анализа структуры технологического процесса и характеристик его элементов для разработки маршрутного технологического процесса на робототехнологическом комплексе	8				104	48	104	56	48											44	60	41
МДК.04.02	Проектирование приспособлений и технологической оснастки	8				82	78	82	46	36											30	52	
УП.04	Учебная практика			8		36	36				36												36
ПП.04	Производственная практика			8		72	36				72												72
	Квалификационный экзамен	8																					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих- 14919 "Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"	2	3			473	617	221	157	64	252	0	0	0	0	0	197	276	0	0	0	0	373
МДК.05.01	Основы организации работ по монтажу, пуско-наладке и эксплуатации КИПиА	4				221	221	221	157	64							161	60					121
УП.05	Учебная практика		4			180	180				180						36	144					180
ПП.05	Производственная практика		4			72	72				72							72					72
	Экзамен	4																					
	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144				144											144	144
	ВСЕГО	19	32	6	3	5520	2984	3972	2122	1806	1440	90	0	18	612	840	612	828	576	864	576	612	1296
	Промежуточная аттестация					102		102								24		12	12	12	12	30	
	Государственная итоговая аттестация					216		216														216	
	Консультации					102		102									24	24	24	24	24	6	
	Самостоятельная работа							18								2		4	4	4	4	4	
	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем																						
	ИТОГО					5940	2984	4392	2122	1806	1440	90	0	18	612	864	612	864	612	900	612	864	1296
	Промежуточная аттестация							5 недель										1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	
	Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена																					6 нед	

5520

5940

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	24	16 (1пр)	15 (8 пр+ 1 п/а)	14 (2 пр+1 п/а)	11 (13 пр+ 1 п/а)		9 пр+ 1 п/а	8 (9 пр+ 1 п/а +6 ГИА))
								Дисциплин и МДК				4080	612	840	576	540	504	396	324	288			
								Учебной практики				720	0	0	36	216	72	216	108	72			
								Производственной практики вкл. преддипломную				720	0	0	0	72	0	252	144	252			
								Экзаменов				19		4		3	3	2	2	5			
								Дифференцированных зачетов(без учета физкультуры)				29		9	3	4	2	4	2	5			
								Зачетов (без учета физкультуры и индивидуального проекта)				5					1			4			