

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 дисциплине м/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия													
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>					<b>5430</b>		<b>3972</b>	<b>2122</b>	<b>1806</b>	<b>1440</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>840</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>1296</b>	
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	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>825</b>	<b>0</b>	<b>825</b>	<b>408</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>566</b>	<b>0</b>	<b>566</b>	<b>251</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	<b>Предлагаемые ОО</b>			<b>1</b>		<b>61</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>37</b>	<b>24</b>					<b>17</b>	<b>44</b>							
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61		61	37	24					17	44							
III	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3978</b>	<b>2984</b>	<b>2520</b>	<b>1426</b>	<b>1050</b>	<b>1440</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>1296</b>
СГ	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			<b>468</b>	<b>126</b>	<b>464</b>	<b>178</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>55</b>	<b>0</b>
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														
II	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3510</b>	<b>2858</b>	<b>2056</b>	<b>1248</b>	<b>764</b>	<b>1440</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>760</b>	<b>518</b>	<b>752</b>	<b>501</b>	<b>557</b>	<b>1296</b>
ОП	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>265</b>	<b>793</b>	<b>551</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>303</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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							



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					17	24	16 (1пр)	15 (8 пр+1 п/а)	14 (2 пр+1 п/а)	11 (13 пр+1 п/а)	9 (7 пр+1 п/а)		8 (9 пр+1 п/а +6 ГИА))
ПМ.02	Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов					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					180	180	156	72	84		20		4					90	90			108
МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров					170	170	136	50	86		30		4					39	131			70
УП.02	Учебная практика		6			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					303	235	191	115	76	72	40	0	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					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					294	198	186	102	84	108	0	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	
						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 (7 пр+ 1 п/а)
							<b>Дисциплин и МДК</b>	<b>4080</b>	612	840	576	540	504	396	324	288						
							<b>Учебной практики</b>	<b>720</b>	0	0	36	216	72	216	108	72						
							<b>Производственной практики вкл. преддипломную</b>	<b>720</b>	0	0	0	72	0	252	144	252						
							<b>Экзаменов</b>	<b>19</b>		4		3	3	2	2	5						
							<b>Дифференцированных зачетов(без учета физкультуры)</b>	<b>29</b>		9	3	4	2	4	2	5						
							<b>Зачетов (без учета физкультуры и индивидуального проекта)</b>	<b>5</b>					1		4							