

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), ак.ч.	Аудиторная учебная нагрузка, ак. ч.			Курсовые работы	Всего	Консультации, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																		Компетенции									
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические					1 курс						2 курс						3 курс															
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр												
															л	п	дб	л	п	дб	л	п	дб	л	п	дб	л	п	дб	л	п	дб										
МДК Междисциплинарный курс																																										
1	ПМ.01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	5				400	144	162		24	306	4	66									12	12											96	96							ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 05.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
2	МДК.01.01 Технология монтажа и пуско-наладки мехатронных систем	5			5	34	160	54	54		24	108	2	26								12	12											24	24							ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 05.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
3	МДК.01.02 Технология программирования мехатронных систем			*			110	48	48			96		14																				48	48							ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 05.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
4	МДК.01.03 Мобильная робототехника			*		4	110	42	60			102		8																				18	36	24	24					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 05.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
5	ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	6					362	128	160			288	4	70																				36	36	12	24			80	100	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
6	МДК.02.01 Организация технического обслуживания, ремонта и испытании мехатронных систем	6	5			4	218	88	100			188	2	28																				36	36	12	24	40	40			ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
7	МДК.02.02 Технологии решения изобретательских задач и патентование			6			124	40	60			100		24																						40	60					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
8	ПМ.03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем	4					512	148	260			408	4	84				40	80														36	72	72	108					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.	
9	МДК.03.01 Разработка и моделирование мехатронных систем	4			4	23	208	50	100			150	2	38				20	40														12	24	18	36					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.	
10	МДК.03.02 Оптимизация работы мехатронных систем			*			92	36	36			72		20																					36	36					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.	
11	МДК.03.03 Твердотельное моделирование и прототипирование деталей и узлов мехатронных систем			*		23	192	62	124			186		6				20	40														24	48	18	36					ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.	
12	ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2					222	76	96			172	4	46				56	56														20	40							ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 1.1.,ПК 2.1.	
13	МДК.04.01 Основы специальной технологии по рабочей профессии наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управлен	2				1	140	48	68			116	2	22				28	28														20	40							ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 1.1.,ПК 2.1.	
14	МДК.04.02 Введение в профессию				1		62	28	28			56		6				28	28																						ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 1.1.,ПК 2.1.	
Итого: МДК Междисциплинарный курс		8	1	2	2	9	1496	496	678	0	42	1174	16	266	56	56	60	120	48	84	144	198	108	120	80	100																
УП Учебная практика																																										
1	ПМ.01 Учебная практика (Мехатронные системы и их программирование)				3		72																																ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 05.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.			
2	ПМ.02 Учебная практика (Полезные модели и изобретения)				4		72																																ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.			
3	ПМ.03 Учебная практика (Техническое проектирование и моделирование электронных устройств)				3		72																																ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.			
4	ПМ.04 Учебная практика по рабочей профессии				1		108																																ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ПК 1.1.,ПК 2.1.			
Итого: УП Учебная практика		0	0	4	0	0	324																																			

