

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ**

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные		
					1	2	3	Ук-4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3
	Блок 1. Дисциплины (модули)																										
M.1.1	Обязательная часть																										
M.1.1.1	Основы проектирования мехатронных систем	TTM	1	6							+		+		+	+			+		+	+					7
M.1.1.2	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия	TTM	1	6			+	+	+	+												+			+		6
M.1.1.3	Технологическое предпринимательство	TTM	1	5		+	+	+					+				+	+							+		7
M.1.1.4	Методология научного исследования	TTM	1, 2, 3	9	+	+					+	+									+						5
M.1.1.5	Гидропривод и гидро-пневмоавтоматика	TTM	2	7											+	+	+	+			+						5
M.1.1.6	Элементы промышленной электроники в мехатронике и робототехнике	TTM	2	7											+	+			+	+	+	+		+			7
M.1.1.7	Защита интеллектуальной собственности	TTM	3	7										+		+											2
M.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
M.1.2.1	Управление движением в мехатронных системах	TTM	1	6																				+			1
M.1.2.2	Моделирование мехатронных систем	TTM	2	6																				+	+		2
M.1.2.3	Система автоматизированного проектирования	TTM	3, 4	12																				+			1
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																										
M.1.2.1	Электромеханические приводы мехатронных устройств / Системы управления роботами и мехатронными устройствами		3	8																				+			1
M.1.2.2	Перспективные разработки в мехатронике и робототехнике / Диагностика мехатронных систем		4	8																				+	+		2
	Блок 2. Практика																										
M.2.1	Обязательная часть																										
M.2.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	TTM	2	6				+	+						+	+			+	+		+		+	+		9
M.2.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика (распределоченная)	TTM	2	3				+	+						+	+			+	+		+		+	+		9
M.2.1.3	Преддипломная практика	TTM	4	12				+		+		+	+	+			+	+			+		+	+	+		11
M.2.1.4	Научно-исследовательская работа	TTM	2	3	+	+	+	+			+			+			+				+		+	+		+	11
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
M.3.1	Обязательная часть																										
M.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	TTM	4	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	23
					3	4	4	7	4	3	4	3	4	5	6	6	5	3	6	4	5	6	4	3	10	7	3