

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции								
					1	2	3	Ук-4	5	6	1и	1	2	3	4	5	6	1и	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																										
M.1.1	Обязательная часть																										
M.1.1.1	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия	ЭМиО	1	6				+	+																	2	
M.1.1.2	Теория решения изобретательских задач	ЭМиО	1	6		+				+																2	
M.1.1.3	Технологическое предпринимательство	ЭМиО	1	5			+						+	+												3	
M.1.1.4	Методология научного исследования	ЭМиО	1, 2, 3	10	+							+			+			+								4	
M.1.1.5	Моделирование транспортных систем и процессов	ЭМиО	2	7												+										1	
M.1.1.6	Нормативная база отрасли	ЭМиО	2	7							+						+									2	
M.1.1.7	Защита интеллектуальной собственности	ЭМиО	3	7							+						+									2	
M.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
M.1.2.1	Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта	ИВС	1	3								+							+							2	
M.1.2.2	Современные проблемы и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ЭМиО	1	3																				+		1	
M.1.2.3	Методы анализа данных и машинное обучение	Информатики	2	6																	+	+	+			3	
M.1.2.4	Интеллектуальные транспортные системы	ЭМиО	3	7															+						+	2	
M.1.2.5	Эксплуатация транспортно-технологических комплексов	ЭМиО	4	9																					+	+	2
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																										
M.1.2.1	Электроника и компьютерные системы автомобилей / Технологии и средства транспортной телематики		3	7																				+		1	
M.1.2.2	Прикладные системы искусственного интеллекта / Искусственный интеллект в транспортных системах		4	4															+						+	2	
	Блок 2. Практика																										
M.2.1	Обязательная часть																										
M.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭМиО	2	3		+	+	+	+	+									+		+	+	+			9	
M.2.1.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ЭМиО	2	6		+	+					+				+					+	+				6	
M.2.1.3	Технологическая (производственно-технологическая) практика (рассредоточенная)	ЭМиО	2	3	+			+				+	+	+						+						6	
M.2.1.4	Преддипломная практика	ЭМиО	4	12	+	+		+			+		+	+	+		+	+		+				+	+	+	13
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
M.3.1	Обязательная часть																										
M.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭМиО	4	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	22
					4	5	4	5	3	3	5	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	