

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	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия	ТТМ	1	6			+	+	+	+																	4	
M.1.1.2	Методология научного исследования	ТТМ	1, 2, 3	9	+	+		+			+			+	+	+											7	
M.1.1.3	Технологическое предпринимательство	МиБ	1	5				+					+				+					+					3	
M.1.1.4	Методы и средства неразрушающего контроля	ТТМ	2	3															+	+							2	
M.1.1.5	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	ТТМ	2	4	+						+				+	+											4	
M.1.1.6	Ремонт, монтаж и обслуживание оборудования нефтегазопереработки	ТТМ	3	7								+	+						+					+		+	5	
M.1.1.7	Защита интеллектуальной собственности	ТТМ	4	6				+							+												2	
M.1.1.8	Процессы и аппараты нефтегазопереработки	ТТМ	2	7								+				+		+			+						4	
M.1.1.9	Технологическое оборудование отрасли	ТТМ	1	6													+										1	
M.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
M.1.2.1	Диагностика технических систем	ТТМ	1	6																				+	+	+	3	
M.1.2.2	Современные методы диагностики нефтегазового оборудования	ТТМ	3	6																					+	+	2	
M.1.2.3	Приборы неразрушающего контроля оборудования нефтегазопереработки	ТТМ	2	6																				+	+		2	
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																											
M.1.2.1	Надежность и долговечность оборудования нефтегазопереработки / Испытание оборудования нефтегазопереработки		4	8	+	+																		+	+		4	
M.1.2.2	Моделирование технологических процессов нефтегазопереработки / Тепловизионный контроль оборудования		3	8	+	+																				+	3	
	Блок 2. Практика																											
M.2.1	Обязательная часть																											
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа	ТТМ	2	3	+	+	+				+			+	+	+	+										8	
M.2.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика (распределочная)	ТТМ	2	3	+							+						+	+					+		+	6	
M.2.1.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ТТМ	2	6					+			+				+	+		+	+	+		+			+	9	
M.2.1.4	Преддипломная практика	ТТМ	4	12	+	+		+		+		+	+	+	+	+		+	+			+	+		+	+	15	
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
M.3.1	Обязательная часть																											
M.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ТТМ	4	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	23	
					8	6	3	5	3	3	4	6	4	4	5	7	4	3	6	4	3	3	3	3	3	6	6	8