

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	1	2	3
	Блок 1. Дисциплины (модули)																		
М.1.1	Обязательная часть																		
М.1.1.1	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия	ЭМиО	1	6				+	+										2
М.1.1.2	Теория решения изобретательских задач	ЭМиО	1	6		+				+									2
М.1.1.3	Технологическое предпринимательство	ЭМиО	1	5			+					+	+						3
М.1.1.4	Методология научного исследования	ЭМиО	1, 2, 3	10	+						+			+					3
М.1.1.5	Моделирование транспортных систем и процессов	ЭМиО	2	7											+				1
М.1.1.6	Нормативная база отрасли	ЭМиО	2	7												+			1
М.1.1.7	Защита интеллектуальной собственности	ЭМиО	3	7												+			1
М.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
М.1.2.1	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ЭМиО	1	6													+	+	2
М.1.2.2	Учетные операции, современные методы и средства измерений	ЭМиО	2	6														+	1
М.1.2.3	Диагностика и контроль оборудования трубопроводного транспорта	ЭМиО	3	7													+	+	2
М.1.2.4	Оптимизация размещения и проектирования объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ЭМиО	4	9														+	1
М.1.2	Элективные дисциплины (модули)																		
М.1.2.1	Прогнозирование и оценка остаточного ресурса объектов трубопроводного транспорта углеводородов / Современные методы и средства контроля качественных показателей нефтепродуктов		3	7													+		1
М.1.2.2	Современные методы сокращения потерь углеводородов при транспортировке и хранении / Автоматика и телемеханика систем газоснабжения и нефтепродуктообеспечения		4	4														+	1
	Блок 2. Практика																		
М.2.1	Обязательная часть																		
М.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭМиО	2	3		+	+	+	+	+								+	7
М.2.1.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ЭМиО	2	6		+	+				+				+		+	+	7
М.2.1.3	Технологическая (производственно-технологическая) практика (рассредоточенная)	ЭМиО	2	3		+	+				+				+		+	+	7
М.2.1.4	Преддипломная практика	ЭМиО	4	12	+	+		+				+	+	+		+	+	+	10
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
М.3.1	Обязательная часть																		
М.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭМиО	4	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
					3	6	5	4	3	3	4	3	3	3	4	4	7	7	8