

## Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

### Программа бакалавриата

Код и направление подготовки (специальности): 38.03.02 Менеджмент  
 Направленность (профиль): Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикаторы достижения компетенций (код)			
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ПК-1	ПК-2		ПК-3	ПК-4	ПК-5
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
<b>Общеобразовательный модуль</b>																								
Б1.О.01.01 История России					+																			УК-5.1 УК-5.3
Б1.О.01.02 Философия					+																			УК-5.2 УК-5.3
Б1.О.01.03 Иностранный язык				+																				УК-4.2
Б1.О.01.04 Физическая культура и спорт								+																УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3
Б1.О.01.05 Безопасность жизнедеятельности										+														УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК-8.7 УК-8.9 УК-8.10
Б1.О.01.06 Русский язык и культура коммуникаций				+	+																			УК-4.1 УК-5.3
Б1.О.01.07 Концепции современного естествознания	+																							УК-1.1 УК-1.2
Б1.О.01.08 Правоведение		+										+												УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3



Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикаторы достижения компетенций (код)				
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ПК-1	ПК-2		ПК-3	ПК-4	ПК-5	
деятельности																									ОПК-1.2
Б1.О.03.02 Статистика														+											ОПК-2.1 ОПК-2.2
Б1.О.03.03 Экономика предприятия (организации)													+	+											ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК 2.3
Б1.О.03.04 Финансовый менеджмент															+										ОПК-3.1 ОПК-3.2
Б1.О.03.05 Институциональная экономика													+												ОПК-1.1 ОПК-1.2
Б1.О.03.06 Бухгалтерский и управленческий учет														+											ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК 2.3
Б1.О.03.07 Налоги и налогообложение													+												ОПК-1.1 ОПК-1.2
Б1.О.03.08 Инновационный менеджмент															+	+									ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
Б1.О.03.09 Маркетинг														+	+	+									ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-4.2 ОПК 2.3
Б1.О.03.10 Управление человеческими ресурсами															+										ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
Б1.О.03.11 Конфликт-менеджмент															+										ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
Б1.О.03.12 Стратегический менеджмент															+	+									ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикаторы достижения компетенций (код)				
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ПК-1	ПК-2		ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																								ОПК-4.3	
Б1.О.03.13 Информационная бизнес-аналитика													+				+	+	+					ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.2 ОПК-6.1 ОПК-2.3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
<b>Модуль профильной направленности</b>																									
Б1.В.01.01 Корпоративные финансы																			+					ПК-1.1	
Б1.В.01.02 Экономика и социология труда																				+				ПК-2.1	
Б1.В.01.03 Методы исследования и моделирования в менеджменте																				+				ПК-2.3	
Б1.В.01.04 Логистика																						+		ПК-4.1	
Б1.В.01.05 Инвестиционный анализ																				+			+	ПК-2.2 ПК-5.2	
Б1.В.01.06 Анализ отраслевых рынков																						+	+	+	ПК-3.3 ПК-4.3 ПК-5.1
Б1.В.01.07 Внешнеэкономическая деятельность предприятия																					+			ПК-3.1	
Б1.В.01.08 Управление затратами и ценообразование																							+	ПК-5.3	
Б1.В.01.09 Организация производства																				+	+			ПК-1.2 ПК-2.1	
Б1.В.01.10 Управление проектами																				+				ПК-1.3	
Б1.В.01.11 Организация и управление инфраструктурой предприятий топливно-энергетического комплекса																					+	+		ПК-2.1 ПК-3.3	
Б1.В.01.12 Управление изменениями																				+				ПК-1.3	
Б1.В.01.13 Анализ и прогноз конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков																						+	+	+	ПК-3.2 ПК-4.2 ПК-5.1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикаторы достижения компетенций (код)			
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ПК-1	ПК-2		ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1.В.01.14 Экологический менеджмент																				+				ПК-2.2
Б1.В.01.15 Управленческие компетенции																			+					ПК-1.3
Б1.В.01.16 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса																			+		+			ПК-1.1 ПК-3.3
Б1.В.01.17 Производственная стратегия предприятия топливно-энергетического комплекса																			+					ПК-1.3
<b>Элективный модуль профильной направленности</b>																								
Б1.В.02.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту								+																УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01</b>																								
Б1.В.02.ДВ.01.01 Машины и оборудование нефтегазодобычи																						+		ПК-3.1
Б1.В.02.ДВ.01.02 Машины и оборудование нефтегазопереработки																						+		ПК-3.1
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02</b>																								
Б1.В.02.ДВ.02.01 Технология разработки месторождений нефти и газа																						+		ПК-3.1
Б1.В.02.ДВ.02.02 Технология нефтегазодобывающего предприятия																						+		ПК-3.1
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03</b>																								
Б1.В.02.ДВ.03.01 Цифровые технологии и инновационное развитие отраслей топливно-энергетического комплекса																				+				ПК-1.1
Б1.В.02.ДВ.03.02 Цифровая трансформация бизнеса																				+				ПК-1.1
<b>Модуль проектной деятельности</b>																								
Б1.В.03.01 Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		+																						УК-2.1 УК-2.2
Б1.В.03.02 Практико-ориентированный проект		+																			+	+	+	ПК-2.4 ПК-3.2 ПК-4.3



