

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	ПК-1	ПК-2	ПК-3		ПК-4	ПК-5
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Обязательная часть																							
Общеобразовательный модуль																							
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Б1.О.01.09 Психология			+			+			+															УК-3.1 УК-3.2 УК-6.1 УК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
Б1.О.01.10 Экономическая теория		+								+														УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2
Б1.О.01.11 Социология и психология социальных коммуникаций			+		+																			УК-3.1 УК-3.2 УК-5.2 УК-5.3
Б1.О.01.12 Теория и история менеджмента										+														УК-10.1
Б1.О.01.13 Основы российской государственности					+																			УК-5.4 УК-5.5 УК-5.6 УК-5.7
Фундаментальный модуль																								
Б1.О.02.01 Математика	+												+											ОПК-2.2 УК-1.1 УК-1.2
Б1.О.02.02 Введение в информационные технологии													+			+	+							ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2
Б1.О.02.03 Системы искусственного интеллекта													+			+								ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-2.3
Базовый модуль направления подготовки																								

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	ПК-1	ПК-2	ПК-3		ПК-4	ПК-5	
Б1.О.03.01 Документирование управленческой деятельности												+												ОПК-1.1 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

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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																								ОПК-4.2 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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Модуль профильной направленности																								
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
Б1.В.01.14 Экологический менеджмент																			+					ПК-2.2

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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
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
Элективный модуль профильной направленности																								
Б1.В.02.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту								+																УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01																								
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
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02																								
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
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03																								
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
Модуль проектной деятельности																								
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

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	ПК-1	ПК-2	ПК-3		ПК-4	ПК-5	
																							УК-2.1 УК-2.2	
Блок 2. Практика																								
Обязательная часть																								
Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика	+		+																				ОПК-1.2 УК-1.1 УК-3.1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Модуль проектной деятельности																								
Б2.В.01.01(У) Учебная практика: проектная практика	+	+	+																				УК-1.2 УК-2.1 УК-3.2 УК-6.2	
Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																		+	+				ПК-1.2 ПК-2.4	
Б2.В.03(Пд) Производственная практика: преддипломная практика																					+	+	+	ПК-3.2 ПК-4.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Все 3, У, В	
Факультативные дисциплины																								
ФТД.01 Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	+																						УК-1.1 УК-1.2	
ФТД.02 Основы военной подготовки																							УК-8.5 УК-8.6 УК-8.7 УК-8.8 УК-8.10	
ФТД.03 Психология общения																							УК-9.1 УК-9.2	