

Российско-Армянский (Славянский) университет
Институт экономики и бизнеса



УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

Сандоян Э.М.

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 19.07.2023

38.04.02

38.04.02 Менеджмент

Программа магистратуры: Стратегическое управление
Кафедра: Управления и бизнеса

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	информационно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	предпринимательский
-	педагогический
-	финансовый
-	консультационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор института Экономики и бизнеса

Арамян Ж.Б.

Заведующий кафедрой Управления и бизнеса

Суварян А.М.

Руководитель магистерской программы

Суварян А.М.

Проректор по учебной работе РАУ

Хачатрян М.Г.

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.02_Менеджмент в энергетике 2 курс.rlx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Менеджмент в энергетике, год начала подготов

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	4				9	9	324	324				270	54					9	12	Управления и бизнеса
ФТД. Факультативные дисциплины							1	1	36	36	18	18	18					1				
+	ФТД.01	Системы управления и информационные технологии		3			1	1	36	36	18	18	18						1		12	Управления и бизнеса

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
17	54		106	344	108										
8	18		52	164	54										
												12	Управления и бизнеса	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
												12	Управления и бизнеса	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
												12	Управления и бизнеса	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8	
4	8		22	87	27							12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
4	10		30	77	27							12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
												13	Кафедра экономической теории и	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
9	36		54	180	54										
3			18	63	27							12	Управления и бизнеса	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
												12	Управления и бизнеса	УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-12	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
3	18		18	45	27							12	Управления и бизнеса	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-8	
												11	Кафедра экономики и финансов	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8	
3	18		18	72								12	Управления и бизнеса	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-6	
												12	Управления и бизнеса	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4	
														УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
														УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7	
														УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8	
														УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
												12	Управления и бизнеса	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
12				405	27	22					792				
12				405	27	22					792				
												12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
6				189	27							12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
						10				360		12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
6				216								12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
						12				432		12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
						9				270	54			
						9				270	54	12	Управления и бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
1	18			18										
1	18			18								12	Управления и бизнеса	УК-1; ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.05	Оценка бизнеса	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Системы управления и информационные технологии	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.05	Оценка бизнеса	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Системы управления и информационные технологии	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	способен стратегически управлять процессами планирования и организации производства на уровне промышленной организации	-
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	способен стратегически управлять процессами организационной и технологической модернизации производства	-
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.05	Оценка бизнеса	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий	-
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	-
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	
Б1.В.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	-
Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	-
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	-
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.05	Оценка бизнеса	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	-
Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	
Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.05	Оценка бизнеса	
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	-
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	-
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-11	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	-
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-12	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	-
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-13	способностью разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания	-
Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	
Б1.О.07	Политическая экономика	
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.02	Современные проблемы теории организации	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.0.04	Методы исследований в сфере энергетики	УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.07	Политическая экономика	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Оценка бизнеса	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.09	Управление проектами	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.02_ Менеджмент в энергетике 2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-2
ФТД.01	Системы управления и информационные технологии	УК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контро ль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1080								30	21		2160							60	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5											51.5											51.5																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51											51.4											51.2																		
		Аудиторная нагрузка		13.5											10.6											12.1																		
		Контактная работа		13.5											10.6											12.1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	242	88		154	685	153	30	ТО: 18 Э: 3		1080	190	68		122	736	154	30	ТО: 18 Э: 3		2160	432	156		276	1421	307	60	ТО: 36 Э: 6												
1	Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	ЗаО	108	26	6		20	73	9	3														ЗаО	108	26	6		20	73	9	3		12	1								
2	Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	Эк К	144	48	12		36	69	27	4														Эк К	144	48	12		36	69	27	4		12	1								
3	Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетике												Эк	72	16			16	29	27	2			Эк	72	16			16	29	27	2		12	2								
4	Б1.О.07	Политическая экономика												ЗаО	36	18	18			9	9	1			ЗаО	36	18	18			9	9	1		13	2								
5	Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	Эк К	144	48	28		20	69	27	4														Эк К	144	48	28		20	69	27	4		12	1								
6	Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга												За	108	32	8		24	76		3			За	108	32	8		24	76		3		12	2								
7	Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе												ЗаО	72	16			16	56		2			ЗаО	72	16			16	56		2		12	2								
8	Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	Эк К	108	36	18		18	36	36	3														Эк К	108	36	18		18	36	36	3		11	1								
9	Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетике	ЗаО К	108	18	8		10	90		3														ЗаО К	108	18	8		10	90		3		12	1								
10	Б1.В.09	Управление проектами												Эк К	144	48	10		38	56	40	4			Эк К	144	48	10		38	56	40	4		12	2								
11	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике												ЗаО К	108	12			12	96		3			ЗаО К	108	12			12	96		3		12	2								
12	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов												ЗаО К	108	12			12	96		3			ЗаО К	108	12			12	96		3		12	2								
13	Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий												Эк К	144	48	32		16	56	40	4			Эк К	144	48	32		16	56	40	4		12	2								
14	Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками												Эк К	144	48	32		16	56	40	4			Эк К	144	48	32		16	56	40	4		12	2								
15	Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	За К	108	36	8		28	45	27	3														За К	108	36	8		28	45	27	3		12	1								
16	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	За К	108	36	8		28	45	27	3														За К	108	36	8		28	45	27	3		12	1								
17	Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	За К	108	30	8		22	78		3														За К	108	30	8		22	78		3		12	1								
18	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	За К	108	30	8		22	78		3														За К	108	30	8		22	78		3		12	1								
19	Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)												За	216				216			6			За	216				216		6			12	2								
20	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Эк	252					225	27	7			Эк	180					142	38	5			Эк(2)	432					367	65	12		12	123								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) К(6)										Эк(4) За(2) ЗаО(3) К(3)										Эк(8) За(4) ЗаО(5) К(9)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр																														
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль																							
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1116								31	21		2196							61	42																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160						60																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.5											51.5										52																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45																						22.5																																						
	Аудиторная нагрузка			8.9																						4.5																																						
	Контактная работа			8.9																						4.5																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	178	72		106	767	135	30	ТО: 18 Э: 3		360							360		10	ТО: 7 Э: 3		1440	178	72		106	1127	135	40	ТО: 25 Э: 3																														
1	Б1.0.04	Методы исследований в сфере энергетики	Эж К	144	30	8		22	87	27	4														Эж К	144	30	8		22	87	27	4		12	3																												
2	Б1.0.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	Эж К	144	40	10		30	77	27	4														Эж К	144	40	10		30	77	27	4		12	3																												
3	Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	ЗаО	108	18			18	63	27	3														ЗаО	108	18			18	63	27	3		12	3																												
4	Б1.В.05	Оценка бизнеса	Эж	108	36	18		18	45	27	3														Эж	108	36	18		18	45	27	3		12	3																												
5	Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	ЗаО К	108	36	18		18	72		3														ЗаО К	108	36	18		18	72		3		12	3																												
6	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Эж	216					189	27	6														Эж	216					189	27	6		12	123																												
7	Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)											За	360									10		За	360					360		10		12	4																												
8	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	За	216					216		6														За	216					216		6		12	3																												
9	ФТД.01	Системы управления и информационные технологии	За	36	18	18			18		1														За	36	18	18			18		1		12	3																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(4) За(2) ЗаО(2) К(3)										За										Эж(4) За(3) ЗаО(2) К(3)																																									
ПРАКТИКИ			(План)										432										432										12										8																					
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)											За	432											За	432					432				12	8	12	4																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324										270										54										9										6											
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация										Эж	324											Эж	324					270	54	9	6		12	4																												
КАНИКУЛЫ													2										6										8																															

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков	1	3	108						
+	Б1.О.02	Современные проблемы теории организации	1	4	144						
+	Б1.О.03	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики	2	2	72						
+	Б1.О.04	Методы исследований в сфере энергетики	3	4	144						
+	Б1.О.05	Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики	3	4	144						
+	Б1.О.07	Политическая экономика	2	1	36						
+	Б1.В.01	Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы	3	3	108						
+	Б1.В.02	Процессно-многомерное управление	1	4	144						
+	Б1.В.03	Современные проблемы маркетинга	2	3	108						
+	Б1.В.04	Управление качеством услуг в энергетическом секторе	2	2	72						
+	Б1.В.05	Оценка бизнеса	3	3	108						
+	Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	1	3	108						
+	Б1.В.07	Лицензирование энергетической сферы	3	3	108						
+	Б1.В.08	Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	1	3	108						
+	Б1.В.09	Управление проектами	2	4	144						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и механизмы тарифообразования в энергетике	2	3	108						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экономических процессов	2	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Школы стратегий	2	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками	2	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деловой -этикет и документооборот	1	3	108						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стратегического менеджмента	1	3	108						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация электронного бизнеса	1	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика фирмы	1	3	108						
Блок 2. Практика											
+	Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная)	2	6	216						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	1	7	252						
			2	5	180						
			3	6	216						
+	Б2.В.03(Н)	Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	4	10	360						
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика (производственная)	3	6	216						
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика (пред.дипломная)	4	12	432						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	4	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Системы управления и информационные технологии	3	1	36						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Научно-педагогическая практика (учебная)	1	2			4						
			12		4		8	10			
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская практика (производственная)	2	1			4						
			12	+	4		4	10			
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика (пред.дипломная)	2	2			8						
			12		8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			4	2/3					
			12		4	2/3	8	15			
Научно-исследовательская работа	1	2			3	1/3					
			12		3	1/3	8	15			
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			12	+	4		4	15			
Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа)	2	2			6	2/3					
			12	+	6	2/3	4	10			
Итого по факту					14	2/3					
Итого по плану					34	2/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				78		121	60	30	30	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				78		120	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	31.7%	54		59	42	23	19	17	17	
Б1.О	Обязательная часть						18	10	7	3	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	32	16	16	9	9	
Б2	Практика	0%	100%	0%	18		52	18	7	11	34	12	22
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	18	7	11	34	12	22
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины						1				1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	51.5	51.5	-	52.5	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	51	51.4	-	45	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.8	-	13.5	10.6	-	8.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					592	-	242	190	-	160	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					18	-			-	18	
		Итого по всем блокам					610	-	242	190	-	178	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	6	3	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.48%						
		в интерактивной форме					32%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						15%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.87%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра математической кибернетики
2		Кафедра системного программирования
3		Кафедра математики и математического моделирования
4		Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
5		Кафедра квантовой и оптической электроники
6		Кафедра технологии материалов и структур электронной техники
7		Кафедра телекоммуникаций
8		Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии
9		Кафедра общей и фармацевтической химии
10		Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
11		Кафедра экономики и финансов
12		Управления и бизнеса
13		Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода
14		Кафедра мировой политики и международных отношений
15		Кафедра политологии
16		Кафедра международного и европейского права
17		Кафедра теории и истории государства и права
18		Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права
19		Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права
20		Кафедра конституционного и муниципального права
21		Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни
22		Кафедра креативных индустрий
23		Кафедра журналистики
24		Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
25		Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации
26		Кафедра русской и мировой литературы и культуры
27		Кафедра психологии
28		Кафедра армянского языка и литературы
29		Кафедра философии
30		Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения
31		Кафедра микросхемотехники и систем
32		Резервная кафедра
33		Институт востоковедения
34		Резервная кафедра
35		Резервная кафедра
36		НОЦ Глобального развития и мегаэкономики
37		Кафедра кино и телевидения

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
Итого	60				61							
Всего	30		30		30		31					
1	Б1.О.01 Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3	Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики [Эк]	2	Б1.О.04 Методы исследований в сфере энергетики [Эк, К] УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	4	Б2.В.03(Н) Участие в научных мероприятиях (научно-исследовательская работа) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	10				
2			УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;									
3			Б1.О.07 Политическая экономика [ЗаО] УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	1								
4	Б1.О.02 Современные проблемы теории организации [Эк, К] УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	4	Б1.В.03 Современные проблемы маркетинга [За] УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-12	3	Б1.О.05 Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики [Эк, К] УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	4						
5			Б1.В.02 Процессно-мерное управление [Эк, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4					Б1.В.04 Управление качеством услуг в энергетическом секторе [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	2		
6											Б1.В.01 Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы [ЗаО] УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7;	3
7												
8	Б1.В.02 Процессно-мерное управление [Эк, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.09 Управление проектами [Эк, К] УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2;	4								
9					Б1.В.01 Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы [ЗаО] УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7;	3						
10	Б1.В.02 Процессно-мерное управление [Эк, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.09 Управление проектами [Эк, К] УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2;	4								
11					Б1.В.01 Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы [ЗаО] УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7;	3						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
		ПК-4		ПК-8; ПК-9				
12								
13	Б1.В.06 Управление бизнес-процесса ми [Эк, К]	3	Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.1: Методы и механизмы тарифообразова ния в энергетике [ЗаО, К]	3	Б1.В.05 Оценка бизнеса [Эк]	3		
14	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8		(/ Моделирование экономических процессов)		УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-8			
15	Б1.В.08 Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики	3	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11;		Б1.В.07 Лицензирование энергетической сферы [ЗаО, К]	3	Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика (пред.дипломная) [За]	
16	[ЗаО, К]				УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1;	
17	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-6		Б1.В,ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.3: Школы стратегий [Эк, К]	4			ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
18	Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.4: Деловой -этикет и документооборо т [За, К]	3	(/ Управление финансовыми рисками) УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8					
19	(/ Современные методы стратегического менеджмента)				Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа [Эк]	6		
20	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; Б1.В,ДВ.04.01		Б2.В.01(У) Научно-педагогич еская практика (учебная) [За]	6	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
21	Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.5: Организация электронного бизнеса [За, К]	3	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9;	6				
22	(/ Экономика фирмы)							
23	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-7		ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9;					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения														
з.е.	Курс 1				Курс 2									
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4							
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.						
24	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [Эк]	7	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		Б2.В.04(П) Научно-исследовательская практика (производственная) [За]	6	Б3.01 Государственная итоговая аттестация [Эк]	9						
25														
26			Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [Эк]	5					ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		ФТД.01 Системы управления и информационные технологии [За]	1
27														
28														
29														
30														
31														

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.02_Менеджмент в энергетике 2 курс.p1x', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2022