

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

План одобрен Ученым советом ДонНТУ
Протокол № 2 от 28.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика топливно-энергетического комплекса
Кафедра: Экономики и маркетинга имени Ф. И. Евдокимова
Институт: Институт инновационных технологий заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

проектно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 939 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И. о. директора института инновационных технологий заочного обучения

/ В.К. Ямилов/

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

/ А.В. Мешков/

Заведующий кафедрой экономики и маркетинга им. Ф.И. Евдокимова

/ А.А. Кравченко/

Начальник отдела учебно-методической работы

/ О.В. Федоров/



[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	19 2/6	15 2/6	34 4/6	19 2/6	11 2/6	30 4/6			65 2/6
Э	Промежуточная аттестация	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1 4/6	1 4/6	3 2/6			6 4/6
У	Учебная практика		4	4						4
П	Производственная практика					8	8	6	6	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Продолжительность каникул	18 дн	34 дн	52 дн	4 дн	48 дн	52 дн	5 дн	5 дн	109 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	2 дн	2 дн	36 дн
Продолжительность		175 дн	190 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	91 дн	91 дн	
Високосный год		-			-			-		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5			Семест р 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									64	64	2304	2304	268	142	1824	212	23	18	14	9					
Обязательная часть									42	42	1512	1512	164	80	1206	142	17	9	11	5					
+	Б1.О.01	История и философия науки		3				3	3	108	108	12	6	94	2			3				4801	Философия		
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					3	3	108	108	12	6	78	18	3						5109	Международная экономика		
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы		2				2	2	72	72	12	6	58	2		2					4707	Инженерная педагогика и лингвистика		
+	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности		12				4	4	144	144	20	8	120	4	2	2					5203	Английский язык		
+	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений		2				2	2	72	72	10	4	60	2		2					5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	3					4	4	144	144	14	8	112	18			4				4804	Компьютерная инженерия		
+	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности		1				2	2	72	72	10	4	60	2	2						4505	История и право		
+	Б1.О.08	Макроэкономика (продвинутый курс)		1				2	2	72	72	10	4	58	4	2						5105	Экономическая теория и государственное управление		
+	Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	23					7	7	252	252	24	12	192	36		3	4				5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.10	Стратегическое управление	1					3	3	108	108	12	6	78	18	3						5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	1					5	5	180	180	14	8	148	18	5						5109	Международная экономика		
+	Б1.О.12	Управленческая экономика	4					5	5	180	180	14	8	148	18				5			5109	Международная экономика		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	104	62	618	70	6	9	3	4					
+	Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях		2				2	2	72	72	10	4	58	4		2					5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.02	Управление рисками		2				2	2	72	72	10	4	58	4		2					5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.03	Управление инвестициями	4					4	4	144	144	16	10	110	18				4			5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.04	Экономическая безопасность	1					4	4	144	144	22	16	104	18	4						5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3				3	3	108	108	12	6	92	4			3							
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторный практикум по управлению проектами		3				3	3	108	108	12	6	92	4			3				5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление проектными рисками		3				3	3	108	108	12	6	92	4			3				5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		1				2	2	72	72	12	6	56	4		2								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)		1				2	2	72	72	12	6	56	4		2					5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования		1				2	2	72	72	12	6	56	4		2					5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	2					5	5	180	180	22	16	140	18			5							
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	2					5	5	180	180	22	16	140	18			5				5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Ценообразование на рынках энергии	2					5	5	180	180	22	16	140	18			5				5101	Экономика и маркетинг		
Блок 2.Практика									47	47	1692	1692	74		1618		7	12	7	12	9				
Обязательная часть									35	35	1260	1260	66		1194		7	12	7		9				
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			6	6	216	216	48		168			6								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	216	48		168			6					5101	Экономика и маркетинг		
+	Б2.О.02	Производственная практика			1235			29	29	1044	1044	18		1026		7	6	7		9					
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			20	20	720	720	12		708		7	6	7				5101	Экономика и маркетинг		
+	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика			5			9	9	324	324	6		318						9		5101	Экономика и маркетинг		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	8		424				12						
+	Б2.В.01	Производственная практика			4			12	12	432	432	8		424					12						
+	Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4			12	12	432	432	8		424					12			5101	Экономика и маркетинг		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	40		284					9					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	40		284						9		5101	Экономика и маркетинг		
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	28	16	184	4		3	3						
+	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы		2				3	3	108	108	14	8	92	2		3					5109	Международная экономика		
+	ФТД.02	Практика внешнеторговой деятельности		3				3	3	108	108	14	8	92	2			3				5109	Международная экономика		

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
	УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, осуществляет поиск вариантов решений и путей дальнейшего исследования	-
	УК-1.2	Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования	-
УК-2		Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
	УК-2.1	Выполняет оценку экономической эффективности проекта с учетом организационных методов, принципов и инструментов, используемых в проектной работе при управлении проектами на всех этапах его жизненного цикла, в первую очередь при экономическом обосновании инновационных решений	-
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Владеет навыками организации и руководства работой команды по экономическому обоснованию этапов инновационного проекта при выработке командной стратегии достижения цели функционирования предприятия	-
	УК-3.2	Вырабатывает командную стратегию для достижения цели непрерывного профессионального образования	-
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Осуществляет коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе в рамках академического и профессионального взаимодействия	-
	УК-4.2	Демонстрирует навыки использования современных коммуникативных технологий для решения практических профессиональных задач	-
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Успешно взаимодействует с представителями различных культур	-
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	УК-6.1	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основании оценки и целесообразного использования собственных ресурсов	-
ОПК-1		Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
	ОПК-1.1	Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	-
	ОПК-1.2	Демонстрирует навыки выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных моделей макроэкономики	-
ОПК-2		Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
	ОПК-2.1	Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов	-
ОПК-3		Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
	ОПК-3.1	Владеет методами обобщения и формулирует рекомендации по результатам прикладного исследования экономических процессов	-
ОПК-4		Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает предлагаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения на предприятии	-
	ОПК-4.2	Контролирует результаты выполнения принимаемых экономических и организационно-управленческих решений	-
ОПК-5		Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
	ОПК-5.1	Применяет современные информационные технологии и программные средства при принятии управленческих решений	-
ПК-1		Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК
	ПК-1.1	Анализирует результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, определяет перспективные направления, применяет навыки составления юридических документов в сфере патентных исследований и защиты интеллектуальной собственности	-

ПК-2	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	ПК
ПК-2.1	Осуществляет анализ нормативно-правового обеспечения экономической безопасности экономических систем разного уровня управления, готовит аналитические материалы для обоснования эффективности мер по повышению уровня экономической безопасности предприятия	-
ПК-3	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК
ПК-3.1	Анализирует и использует различные источники информации по вопросам ценообразования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, по применению тарифов и формированию тарифной политики в сфере энергетики	-
ПК-4	Способен осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК	ПК
ПК-4.1	Владеет навыками разработки и подготовки к реализации проектных решений с использованием современных практик управления проектами и программами, коммуникативных навыков, отраслевой специфики предприятий ТЭК	-
ПК-4.2	Организует процесс управления проектами и проектными рисками, разрабатывает методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК	-
ПК-5	Способен разрабатывать стратегию инновационного развития предприятия в сфере хозяйственной деятельности предприятий ТЭК, оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	-
ПК-5.1	Владеет навыками экономического прогнозирования рискованных ситуаций и способами управления ими, оценки влияния управления рисками на результаты деятельности предприятия	-
ПК-5.2	Способен разработать стратегию инвестиционной деятельности предприятия с учетом отраслевой специфики ТЭК, выбрать и практически использовать методы оценки эффективности инвестиционных проектов, разработать мероприятия по повышению эффективности управления инвестициями в условиях реального сектора экономики	-
ПК-6	Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием	ПК
ПК-6.1	Использует комплекс экономических средств и процессов механизма управления энергетической эффективностью предприятия для обеспечения эффективности использования энергетических ресурсов предприятия	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.01	История и философия науки	УК-1.1; УК-5.1
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	УК-1.2; УК-6.1
Б1.О.03	Педагогика высшей школы	УК-3.2
Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности	УК-4.1
Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений	УК-2.1; УК-3.1
Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	УК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	ОПК-1.1; ПК-1.1
Б1.О.08	Макроэкономика (продвинутый курс)	ОПК-1.2
Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	УК-2.1
Б1.О.10	Стратегическое управление	ОПК-4.1
Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	УК-3.1
Б1.О.12	Управленческая экономика	ОПК-4.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях	ПК-6.1
Б1.В.02	Управление рисками	ПК-5.1
Б1.В.03	Управление инвестициями	ПК-5.2
Б1.В.04	Экономическая безопасность	ПК-2.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторный практикум по управлению проектами	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.01.02	Управление проектными рисками	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	ПК-3.1
Б1.В.ДЭ.03.01	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	ПК-3.1
Б1.В.ДЭ.03.02	Ценообразование на рынках энергии	ПК-3.1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01	Учебная практика	УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
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
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-5
ФТД.01	Корпоративное управление и финансы	УК-1.1
ФТД.02	Практика внешнеторговой деятельности	УК-5.1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	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	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						КРКК	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1188								33	21		2268								63	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				1080									30			2160								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,6									ТО: 19 1/3 Э: 1 2/3		53,1									ТО: 15 1/3 Э: 1 2/3		52,4									ТО: 34 2/3 Э: 3 1/3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,4										30									40,2																						
	Аудиторная нагрузка			2,8										2,8									2,8																						
	Контактная работа			5,5										5,8									5,7																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	106	22	4	28	52	890	84	30		864	88	22		20	46	726	50	24		1944	194	44	4	48	98	1616	134	54													
1	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	Эк	108	12	4		2	6	78	18	3											Эк	108	12	4		2	6	78	18	3	5109	Международная экономика	1										
2	Б1.О.03	Педагогика высшей школы											За	72	12	4		2	6	58	2	2		За	72	12	4		2	6	58	2	2	4707	Инженерная педагогика и лингвистика	2									
3	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности	За	72	10			4	6	60	2	2		За	72	10			4	6	60	2	2		За(2)	144	20			8	12	120	4	4	5203	Английский язык	12								
4	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений											За	72	10	4			6	60	2	2		За	72	10	4			6	60	2	2	5102	Экономика предприятия и инноватика	2									
5	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	За	72	10	2		2	6	60	2	2												За	72	10	2		2	6	60	2	2	4505	История и право	1									
6	Б1.О.08	Макроэкономика (продвинутый курс)	За	72	10	2		2	6	58	4	2												За	72	10	2		2	6	58	4	2	5105	Экономическая теория и государственное управление	1									
7	Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий											Эк	108	10	2		2	6	80	18	3		Эк	108	10	2		2	6	80	18	3	5102	Экономика предприятия и инноватика	23									
8	Б1.О.10	Стратегическое управление	Эк	108	12	2		4	6	78	18	3											Эк	108	12	2		4	6	78	18	3	5102	Экономика предприятия и инноватика	1										
9	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	Эк	180	14	2		6	6	148	18	5											Эк	180	14	2		6	6	148	18	5	5109	Международная экономика	1										
10	Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях											За	72	10	2		2	6	58	4	2		За	72	10	2		2	6	58	4	2	5101	Экономика и маркетинг	2									
11	Б1.В.02	Управление рисками											За	72	10	2		2	6	58	4	2		За	72	10	2		2	6	58	4	2	5101	Экономика и маркетинг	2									
12	Б1.В.04	Экономическая безопасность	Эк	144	22	8		8	6	104	18	4											Эк	144	22	8		8	6	104	18	4	5101	Экономика и маркетинг	1										
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)	За	72	12	2	4		6	56	4	2											За	72	12	2	4		6	56	4	2	5101	Экономика и маркетинг	1										
14	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования	За	72	12	2	4		6	56	4	2											За	72	12	2	4		6	56	4	2	5101	Экономика и маркетинг	1										
15	Б1.В.ДЭ.03.01	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса											Эк	180	22	8		8	6	140	18	5		Эк	180	22	8		8	6	140	18	5	5101	Экономика и маркетинг	2									
16	Б1.В.ДЭ.03.02	Ценообразование на рынках энергии											Эк	180	22	8		8	6	140	18	5		Эк	180	22	8		8	6	140	18	5	5101	Экономика и маркетинг	2									
17	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	252	4				4	248		7		ЗаО	216	4				4	212		6		ЗаО(2)	468	8				8	460		13		1235									
18	Б2.О.02.01(п)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	252	4				4	248		7		ЗаО	216	4				4	212		6		ЗаО(2)	468	8				8	460		13	5101	Экономика и маркетинг	123								
19	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы											За	108	14	4		4	6	92	2	3		За	108	14	4		4	6	92	2	3	5109	Международная экономика	2									
ПРАКТИКИ			(План)											216	48				48	168		6	4			216	48				48	168		6	4										
Б2.О.01.01(У)			Ознакомительная практика										ЗаО	216	48				48	168		6	4		ЗаО	216	48				48	168		6	4	5101	Экономика и маркетинг	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(2) За(6) ЗаО(2)										Эк(6) За(10) ЗаО(3)																						
КАНИКУЛЫ													2 3/6										4 4/6										7 1/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	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	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРКК	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				864								24	21		756								21	21		1620								45	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			756								21			1512								42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37											25,5											31,3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		25,2											21,6											23,4																
		Аудиторная нагрузка		1,5											1,6											1,6																
		Контактная работа		2,9											2,7											2,8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	56	10	4	14	28	658	42	21	ТО: 19 1/3 Э: 1 2/3	324	30	6		12	12	258	36	9	ТО: 11 1/3 Э: 1 2/3	1080	86	16	4	26	40	916	78	30	ТО: 30 2/3 Э: 3 1/3									
1	Б1.О.01	История и философия науки	За	108	12	2		4	6	94	2	3											За	108	12	2		4	6	94	2	3		4801	Философия	3						
2	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	Эк	144	14	4	4		6	112	18	4											Эк	144	14	4	4		6	112	18	4		4804	Компьютерная инженерия	3						
3	Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	Эк	144	14	2		6	6	112	18	4											Эк	144	14	2		6	6	112	18	4		5102	Экономика предприятия и инноватика	23						
4	Б1.О.12	Управленческая экономика											Эк	180	14	2		6	6	148	18	5	Эк	180	14	2		6	6	148	18	5		5109	Международная экономика	4						
5	Б1.В.03	Управление инвестициями											Эк	144	16	4		6	6	110	18	4	Эк	144	16	4		6	6	110	18	4		5101	Экономика и маркетинг	4						
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторный практикум по управлению проектами	За	108	12	2		4	6	92	4	3											За	108	12	2		4	6	92	4	3		5101	Экономика и маркетинг	3						
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление проектными рисками	За	108	12	2		4	6	92	4	3											За	108	12	2		4	6	92	4	3		5101	Экономика и маркетинг	3						
8	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	252	4				4	248		7											ЗаО	252	4				4	248		7			1235							
9	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	252	4				4	248		7											ЗаО	252	4				4	248		7	5101	Экономика и маркетинг	123							
10	ФТД.02	Практика внешнеторговой деятельности	За	108	14	4		4	6	92	2	3											За	108	14	4		4	6	92	2	3	5109	Международная экономика	3							
ПРАКТИКИ			(План)												432	8			8	424		12	8		432	8			8	424		12	8									
	Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности											ЗаО	432	8				8	424		12	8	ЗаО	432	8			8	424		12	8	5101	Экономика и маркетинг	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(2) ЗаО										Эк(4) За(3) ЗаО(2)																			
КАНИКУЛЫ																																										
																																					</					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	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	КРКК	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				77	222	126	63	30	33	45	24	21	18	18		
	Итого по ОП (без факультативов)				73	214	120	60	30	30	42	21	21	18	18		
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	45.4%	51	98	64	41	23	18	23	14	9				
Б1.О	Обязательная часть				18	98	42	26	17	9	16	11	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	22	15	6	9	7	3	4				
Б2	Практика	74%	26%	0%	16	63	47	19	7	12	19	7	12	9	9		
Б2.О	Обязательная часть					63	35	19	7	12	7	7		9	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	12				12		12				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	53	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	8	6	3		3	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.1	-	51.6	53.1	-	37	25.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.8	-	50.4	30	-	25.2	21.6	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	5.5	5.8	-	2.9	2.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					268	-	102	84	-	52	30	-			
		Блок Б2					74	-	4	52	-	4	8	-	6		
		Блок Б3					40	-			-			-	40		
		Блок ФТД					28	-		14	-	14		-			
		Итого по всем блокам					410	-	106	150	-	70	38	-	46		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	4	2	2				
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	2	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.26%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.2%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.63%											