

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 Экономика топливно-энергетического комплекса
(профиль):
Кафедра: Экономики и маркетинга имени Ф. И. Евдокимова
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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

Декан инженерно-экономического факультета / А.А. Кравченко/

Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 38.04.01
Экономика

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

Начальник отдела учебно-методической
работы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Я. Аноприенко

28.02.2025



/ А.А. Кравченко/
/ А.В. Мешков/
/ А.А. Кравченко/
/ О.В. Федоров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I					*					*								Э	Э	Э	Э	К	К			*									*				Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К				
																	Э	Э	Э	Э	К	К												*					Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К				
																	Э	Э	Э	Э	К	К					*							*					*	Э				У	У	У	У	К	К	К	К				
																	Э	Э	Э	Э	К	К												*					*	Э				У	У	У	У	К	К	К	К				
II					*					*								Э	Э	Э	Э	К	К	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
																	Э	Э	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
																	Э	Э	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
																	Э	Э	Э	Э	К	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
П	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16		16	48
Э	Промежуточная аттестация	3	3	6	4		4	10
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	18 дн	34 дн	52 дн	11 дн	54 дн	65 дн	117 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	34 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									64	64	2304	2304	1054	992	746	504	16	23	18	23			
Обязательная часть									42	42	1512	1512	682	640	532	298		17	9	16			
+	Б1.О.01	История и философия науки		3				3	3	108	108	50	48	54	4				3		4801	Философия	
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					3	3	108	108	52	48	29	27		3				5109	Международная экономика	
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы		2				2	2	72	72	50	48	18	4			2			4707	Инженерная педагогика и лингвистика	
+	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности		12				4	4	144	144	68	64	68	8		2	2			5203	Английский язык	
+	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2			5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	3					4	4	144	144	68	64	49	27				4		4804	Компьютерная инженерия	
+	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2				4505	История и право	
+	Б1.О.08	Макроэкономика (продвинутый курс)		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2				5105	Экономическая теория и государственное управление	
+	Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	23					7	7	252	252	104	96	67	81			3	4		5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.10	Стратегическое управление	1					3	3	108	108	52	48	11	45		3				5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	1					5	5	180	180	68	64	76	36		5				5109	Международная экономика	
+	Б1.О.12	Управленческая экономика	3					5	5	180	180	68	64	58	54				5		5109	Международная экономика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	372	352	214	206	16	6	9	7			
+	Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2			5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.02	Управление рисками		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2			5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.03	Управление инвестициями	3					4	4	144	144	68	64	22	54	8			4		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.04	Экономическая безопасность	1					4	4	144	144	68	64	40	36		4				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3				3	3	108	108	50	48	35	23				3				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Лабораторный практикум по управлению проектами		3				3	3	108	108	50	48	35	23				3		5101	Экономика и маркетинг	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление проектными рисками		3				3	3	108	108	50	48	35	23				3		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		1				2	2	72	72	50	48	18	4		2						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)		1				2	2	72	72	50	48	18	4		2				5101	Экономика и маркетинг	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования		1				2	2	72	72	50	48	18	4		2				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	2					5	5	180	180	68	64	31	81	8		5					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	2					5	5	180	180	68	64	31	81	8		5			5101	Экономика и маркетинг	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Ценообразование на рынках энергии	2					5	5	180	180	68	64	31	81	8		5			5101	Экономика и маркетинг	
Блок 2.Практика									47	47	1692	1692	74		1618			5	14	7	21		
Обязательная часть									35	35	1260	1260	66		1194			5	14	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			1234			29	29	1044	1044	18		1026			5	8	7	9			
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			20	20	720	720	12		708			5	8	7		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика			4			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	132	128	76	8			3	3			
+	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы		2				3	3	108	108	66	64	38	4			3			5109	Международная экономика	

+	ФТД.02	Практика внешне­тор­го­вой де­я­тель­но­сти		3				3	3	108	108	66	64	38	4				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	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль			Всего	Неделя		
																																						з.е.	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19		1260								35	23		2268											63	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53										50,5										51,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53,4										42,7										48,1															
	Аудиторная нагрузка			23										17										20															
	Контактная работа			24,7										18,5										21,6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	395	144	32	192	27	453	160	28	ТО: 16 Э: 3		936	295	144		128	23	513	128	26	ТО: 16 Э: 3		1944	690	288	32	320	50	966	288	54	ТО: 32 Э: 6				
1	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	Эк	108	52	32		16	4	29	27	3													Эк	108	52	32		16	4	29	27	3		5109	1		
2	Б1.О.03	Педагогика высшей школы										За		72	50	32		16	2	18	4	2			За	72	50	32		16	2	18	4	2		4707	2		
3	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности	За	72	34			32	2	34	4	2		За	72	34			32	2	34	4	2			За(2)	144	68			64	4	68	8		4	5203	12	
4	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений										За		72	34	32			2	34	4	2			За	72	34	32			2	34	4	2		5102	2		
5	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	За	72	34	16		16	2	34	4	2													За	72	34	16		16	2	34	4	2		4505	1		
6	Б1.О.08	Макроэкономика (продвинутый курс)	За	72	34	16		16	2	34	4	2													За	72	34	16		16	2	34	4	2		5105	1		
7	Б1.О.09	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий												Эк	108	36	16		16	4	45	27	3			Эк	108	36	16		16	4	45	27		3	5102	23	
8	Б1.О.10	Стратегическое управление	Эк	108	52	16		32	4	11	45	3													Эк	108	52	16		32	4	11	45	3		5102	1		
9	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	Эк	180	68	16		48	4	76	36	5													Эк	180	68	16		48	4	76	36	5		5109	1		
10	Б1.Б.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях												За	72	34	16		16	2	34	4	2			За	72	34	16		16	2	34	4		2	5101	2	
11	Б1.Б.02	Управление рисками												За	72	34	16		16	2	34	4	2			За	72	34	16		16	2	34	4		2	5101	2	
12	Б1.Б.04	Экономическая безопасность	Эк	144	68	32		32	4	40	36	4													Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		5101	1		
13	Б1.Б.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)	За	72	50	16	32		2	18	4	2													За	72	50	16	32		2	18	4	2		5101	1		
14	Б1.Б.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования	За	72	50	16	32		2	18	4	2													За	72	50	16	32		2	18	4	2		5101	1		
15	Б1.Б.ДЭ.03.01	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса												Эк	180	68	32		32	4	31	81	5			Эк	180	68	32		32	4	31	81		5	5101	2	
16	Б1.Б.ДЭ.03.02	Ценообразование на рынках энергии												Эк	180	68	32		32	4	31	81	5			Эк	180	68	32		32	4	31	81		5	5101	2	
17	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	180	3				3	177		5		ЗаО	288	5				5	283		8			ЗаО(2)	468	8				8	460			13		1234	
18	Б2.О.02.01(п)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	180	3				3	177		5		ЗаО	288	5				5	283		8			ЗаО(2)	468	8				8	460			13	5101	123	
19	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы												За	108	66	32		32	2	38	4	3			За	108	66	32		32	2	38	4		3	5109	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	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				

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	222	126	63	28	35	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				73	214	120	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	45.4%	51	98	64	41	23	18	23	23	
Б1.О	Обязательная часть				18	98	42	26	17	9	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	22	15	6	9	7	7	
Б2	Практика	74%	26%	0%	16	63	47	19	5	14	28	7	21
Б2.О	Обязательная часть					63	35	19	5	14	16	7	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)					52.5	-	53	50.5	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.4	-	53.4	42.7	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.3	-	24.7	18.5	-	23.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1054	-	392	290	-	372	
		Блок Б2					74	-	3	53	-	4	14
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					132	-		66	-	66	
		Итого по всем блокам					1300	-	395	409	-	442	54
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.94%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						64.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.75%						