



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №1983

программа: Магистратура

Квалификация: Магистр

Срок обучения - 2 года
на основе высшего профессионального образования

Утверждаю:

направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Ректор

А.Я. Аноприенко

магистерская программа: Экономика топливно-энергетического комплекса

24/05 2022 года

Форма обучения: Очная. Год приема - 2022

I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
№	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
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	с	к	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к

Обозначения:

- Т** Теоретическое обучение **С** Промежуточная аттестация(экзаменационная сессия) **С** Экзаменационная сессия **УП** Учебная практика **ПП** Производственная практика **Д** Выполнение и защита ВКР **К** Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Экзаменационная сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	2	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
2	17	0	3	0	0	16	0	0	0	5	2	8	52
Всего	34	17	5	3	0	20	0	0	0	5	5	13	104

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Производственная	4	16

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг.дис.	4

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.												Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н													
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.														
																									лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.						
Б1.Б1	История и философия науки		3				17	0	34	53	39	0	90	2.5																						ПК-2, УК-1, УК-5	Фил.	
Б1.Б2	История культуры России		2				34	0	34	70	40	0	108	3.0																						УК-4, УК-5	ИиП	
Б1.Б3	Макроэкономика (продвинутый курс)		1				17	0	17	36	38	0	72	2.0	1		1																			ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-4, ПК-5	ЭТиГ У	
Б1.Б4	Методология и методы научных исследований	1					34	0	17	55	21	18	90	2.5	2		1																			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1	МЭ	
Б1.Б5	Охрана труда в отрасли	1					17	0	17	38	2	18	54	1.5	1		1																				ОПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-6	ОТиА
Б1.Б6	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	2,3					34	0	68	106	78	72	252	7.0				1		1	1		3													ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-5, ПК-8	ЭПИ	
Б1.Б7	Педагогика высшей школы		2				34	0	17	53	39	0	90	2.5				2		1																УК-1, УК-3, УК-4, УК-6	ИПЛ	
Б1.Б8	Стратегическое управление	1				1 1	17	0	34	55	21	36	108	3.0	1		2																				ОПК-4, ПК-4, УК-1, УК-3	ЭПИ
Б1.Б9	Управление устойчивым развитием	1					17	0	51	72	94	36	198	5.5	1		3																				ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-4, УК-2	МЭ
Б1.Б10	Управленческая экономика	3					17	0	51	72	40	36	144	4.0										1		3											ОПК-1, ОПК-4, ПК-4, УК-3	МЭ
Всего		7	4	0	0	0	1	238	0	340	610	412	216	1206	33.5																							

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс.												Компетенции	Кафедра			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.							
																									лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.
Б1.В1	Иностранный язык профессиональной направленности		1,2					0	0	68	70	40	0	108	3.0			2			2									УК-4, УК-5, УК-6	Англ.
Б1.В2	Интернет-технологии	3				3 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0						2	2								ПК-1, УК-4, УК-5	КИ	
Б1.В3	Управление инвестициями	2				2 1	17	0	34	55	57	36	144	4.0				1	2										ПК-7, ПК-8, ПК-9	ЭиМ	
Б1.В4	Управление рисками	3					17	0	17	38	20	18	72	2.0							1	1							ПК-8, УК-1	ЭиМ	
Б1.В5	Экономическая безопасность	1					34	0	34	72	76	36	180	5.0	2	2													ПК-1, ПК-5, УК-1	ЭиМ	
Б1.В6	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях	3					17	0	17	38	20	18	72	2.0							1	1							ПК-10, ПК-5, УК-1	ЭиМ	
Б1.В7	Экономическое обоснование инновационных решений		2			2 1	34	0	0	36	38	0	72	2.0				2											ПК-10, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-2	ЭПИ	
Б1.В8	Социология труда		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5							1	1							УК-4, УК-5	УБП	
Б1.В8	Интеллектуальная собственность(*)		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5							1	1							ПК-6, ПК-9, УК-2	ИиП	
Б1.В8	Психология межличностных отношений(*)		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5							1	1							УК-4, УК-5	ИПЛ	
Б1.В9	Управление проектами (продвинутый уровень)		1			1 1	17	34	0	53	39	0	90	2.5	1	2													ПК-7, УК-2, УК-3	ЭиМ	
Б1.В9	Управление проектами энергоиспользования(*)		1			1 1	17	34	0	53	39	0	90	2.5	1	2													ПК-7, УК-2	ЭиМ	
Б1.В10	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	2					17	0	34	55	39	36	126	3.5						1	2								ПК-1, ПК-6, УК-1	ЭиМ	
Б1.В10	Лабораторный практикум по управлению проектами(*)	2					17	34	0	55	39	36	126	3.5						1	2								ПК-7, ПК-8, УК-2	ЭиМ	
Всего		6	5	0	0	0	4	204	68	221	525	389	180	1062	29.5																

Блок 2. Практика. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы					Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс.												Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР		Контроль	Всего	1 курс.			2 курс.			3 курс.			4 курс.											
								лек.	лаб.	прак.						1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н											
																лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.							
Б2.Б1	Учебная практика: ознакомительная			2			0	0	0	48	216	0	216	6.0																					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-4	ЭиМ
Б2.Б2	Производственная практика: научно-исследовательская работа		1,2,3	4			0	0	0	22	1188	0	1188	33.0																			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3	ЭиМ		
Всего		0	3	2	0	0	0	0	0	70	1404	0	1404	39.0																						

Блок 2. Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	Компетенции								Кафедра					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.						
								лек.	лаб.	прак.						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.						
																23 н	29 н	23 н	29 н	23 н	29 н	23 н		29 н				
Б2.В1	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			4			0	0	0	8	432	0	432	12.0													ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-3	ЭиМ
Всего		0	0	1	0	0	0	0	0	8	432	0	432	12.0														

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы					Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс.								Компетенции	Кафедра						
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР		Контроль	Всего	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н					3 сем. 23 н			4 сем. 29 н		
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.			
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	40	216	0	216	6.0													ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6	ЭиМ
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	216	0	216	6.0														

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.				2 курс.				Компетенции	Кафедра					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.				
								лек.	лаб.	прак.						23 н			29 н			23 н			29 н				
																лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Ф1	Корпоративное управление и финансы(*)		2				17	0	17	36	56	0	90	2.5				1		1								ПК-10, ПК-5, ПК-6	МЭ
Ф2	Практика внешнеэкономической деятельности(*)		3				17	0	17	36	56	0	90	2.5							1		1					ПК-10, ПК-5, ПК-6	МЭ
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0															

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							Всего, з.е.
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные				СР	Контроль	Всего	
								лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Обязательная часть	7	4	0	0	0	1	238	0	340	578	412	216	1206	33.5
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	5	0	0	0	4	204	68	221	493	389	180	1062	29.5
3	Блок 2. Практика : Б2. Обязательная часть	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1404	0	1404	39.0
4	Блок 2. Практика : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	432	0	432	12.0
5	Блок 3. Государственная итоговая аттестация: (дисциплины)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	6.0
Всего часов / з.е.		13	12	3	0	0	5	442	68	561	1071	2853	396	4320	120.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	9	2	12	23	9	0	10	19	8	2	11	21	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	8				7				7				0			
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	17	2	0		17	3	0		17	3	0		0	0	0	
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы	391	545	144	1080	323	649	108	1080	357	579	144	1080	0	1080	0	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0		0		0		0		0		0		0		0	
6	Количество зачетов	4				5				3				0			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				3				5				0			
9	Количество индивидуальных заданий	2				2				1				0			

Согласовано:

Совет инженерно-экономического факультета

Протокол № 5 от " 20 " 05 2022 г.

Декан  А.А. Кравченко

Эксперт  А.В. Гнетнева

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Протокол № 3 от " 19 " 05 2022 г.

Председатель  А.В. Мешков

" 19 " 05 2022 г.

Рассмотрено :

Кафедра экономики и маркетинга

Протокол № 9 от " 16 " 05 2022 г.

Зав.каф.  А.А. Кравченко

Список кафедр учебного плана № 1983

№ п/п	Аббревиатура	Наименование
1	Англ.	Английский язык
2	ИиП	История и право
3	ИПЛ	Инженерная педагогика и лингвистика
4	КИ	Компьютерная инженерия
5	МЭ	Международная экономика
6	ОТиА	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача
7	УБП	Управление бизнесом и персоналом
8	Фил.	Философия
9	ЭиМ	Экономика и маркетинг
10	ЭПИ	Экономика предприятия и инноватика
11	ЭТиГУ	Экономическая теория и государственное управление

АТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
Учебный план № 1983

№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
общепрофессиональными компетенциями		
1	ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
2	ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
3	ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
4	ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
5	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
профессиональными компетенциями		
1	ПК-1	Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований
2	ПК-2	Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования
3	ПК-3	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
4	ПК-4	Способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
5	ПК-5	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
6	ПК-6	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
7	ПК-7	Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ
8	ПК-8	Способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
9	ПК-9	Способен разрабатывать стратегию инновационного развития предприятия
10	ПК-10	Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием
универсальные компетенции		
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
2	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
3	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
4	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
5	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
6	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Индекс	Наименование блоков, учебных циклов, дисциплин, практик	Коды компетенций																			
		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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5

Блок 2. Практика

Б2. Обязательная часть

Б2.Б1	Учебная практика: ознакомительная	+	+	+	+	+	+	+	+											+		
Б2.Б2	Производственная практика: научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+			+		+			

Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В1	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности							+	+		+		+	+	+	+	+		+			
-------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

(дисциплины)

Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Факультативные (внекредитные) дисциплины

(модули)

Ф1	Корпоративное управление и финансы										+	+				+						
Ф2	Практика внешнеэкономической деятельности										+	+				+						