

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика топливно-энергетического комплекса

Кафедра: Экономика и маркетинг

Институт: Инновационных технологий заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 мес.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора Института инновационных технологий заочного обучения


Председатель Учебно-методической комиссии по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Заведующий кафедрой экономики и маркетинга

Начальник отдела учебно-методической работы

 / Ямилов В.К./

 / Мешков А. В./

 / Кравченко А. А./

 / Федоров О.В./



Аноприенко А.Я.

2023 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра																
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование															
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.													
Блок 1. Дисциплины (модули)																							211	211	7596	7596	900	494	5904	792	30	26	25.5	25	26	22.5	23	22	11			
Обязательная часть																							115	115	4140	4140	476	252	3304	360	30	20.5	19	17	20.5	6	2					
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	108	108	10	4	98	3			5407	Природоохранная деятельность																								
+	Б1.О.02	Бухгалтерский учет	4				5	5	180	180	16	10	128	36			5104	Бухгалтерский учет и аудит																								
+	Б1.О.03	Введение в профессиональную деятельность	12				10	10	360	360	24	12	318	18	4.5	5.5			5101	Экономика и маркетинг																						
+	Б1.О.04	Высшая математика	12				9	9	324	324	28	16	269	27	5	4			5304	Высшая математика им.В.В.Пака																						
+	Б1.О.05	Гражданская оборона			5		3	3	108	108	10	4	98				3	5407	Природоохранная деятельность																							
+	Б1.О.06	Деньги и кредит	3				4.5	4.5	162	162	16	10	128	18			4.5	5103	Финансы и экономическая безопасность																							
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	40	16	230	18	2	2	2	2			5203	Английский язык																				
+	Б1.О.08	Информатика	5				3.5	3.5	126	126	14	8	94	18			3.5	4803	Прикладная математика и искусственный интеллект																							
+	Б1.О.09	История России		1	2		4	4	144	144	58	46	86		2	2			4505	История и право																						
+	Б1.О.10	Культурология		2			2	2	72	72	10	4	62				2	4801	Философия																							
+	Б1.О.11	Макроэкономика	2				3	3	108	108	10	4	80	18			3	5105	Экономическая теория и государственное управление																							
+	Б1.О.12	Маркетинг	5				4	4	144	144	14	8	112	18			4	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.О.13	Международная экономика		4			3	3	108	108	14	8	94				3	5109	Международная экономика																							
+	Б1.О.14	Менеджмент	3				3	3	108	108	12	6	87	9			3	5108	Менеджмент и хозяйственное право																							
+	Б1.О.15	Микроэкономика	1				3.5	3.5	126	126	12	6	105	9	3.5			5105	Экономическая теория и государственное управление																							
+	Б1.О.16	Основы охраны труда	7				2	2	72	72	10	4	44	18			2	4502	Охрана труда и аэрология им И.М.Пугача																							
+	Б1.О.17	Правоведение		3			2	2	72	72	10	4	62				2	5108	Менеджмент и хозяйственное право																							
+	Б1.О.18	Психология		5			2	2	72	72	10	4	62				2	4801	Философия																							
+	Б1.О.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	10	4	62		2			5405	Русский язык																							
+	Б1.О.20	Социология и политология		6			2	2	72	72	10	4	62				2	4801	Философия																							
+	Б1.О.21	Статистика	5				4	4	144	144	14	8	94	36			4	5102	Экономика предприятия и инноватика																							
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	14	8	94				3	5304	Высшая математика им.В.В.Пака																							
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	4	62		2			5305	Физическое воспитание и спорт																							
+	Б1.О.24	Философия	4				3	3	108	108	10	4	80	18			3	4801	Философия																							
+	Б1.О.25	Экология		2			2	2	72	72	10	4	62				2	5407	Природоохранная деятельность																							
+	Б1.О.26	Экономика предприятия	34			4	8.5	8.5	306	306	28	14	242	36			4.5	4	5102	Экономика предприятия и инноватика																						
+	Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	6				4	4	144	144	14	8	112	18			4	5106	Управление бизнесом и персоналом																							
+	Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	5				4	4	144	144	14	8	94	36			4	5103	Финансы и экономическая безопасность																							
+	Б1.О.29	Экономическая теория	1				4	4	144	144	12	6	123	9	4			5105	Экономическая теория и государственное управление																							
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	12	6	60		2			5105	Экономическая теория и государственное управление																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							96	96	3456	3456	424	242	2600	432			5.5	6.5	8	5.5	16.5	21	22	11		
+	Б1.В.01	Капитал предприятий топливно-энергетического комплекса	7			7	4	4	144	144	18	10	108	18			4	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.02	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	6			6	5	5	180	180	22	14	122	36			5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.03	Маркетинг в энергетике	8				3.5	3.5	126	126	12	6	78	36			3.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.04	Нормирование труда в топливно-энергетическом комплексе	8				2.5	2.5	90	90	16	10	56	18			2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.05	Экономика горного предприятия	6				4.5	4.5	162	162	20	14	106	36			4.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.06	Экономика и организация электроэнергетической отрасли	9				2.5	2.5	90	90	14	8	40	36			2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей		2			3	3	108	108	12	6	96				3	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.08	Основы технологий машиностроения		5			2.5	2.5	90	90	12	6	78				2.5	5103	Финансы и экономическая безопасность																							
+	Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики		4			2.5	2.5	90	90	12	6	78				2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.10	Управление маркетинговой деятельностью горнодобывающих предприятий	8			8	5	5	180	180	16	8	128	36			5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.11	Маркетинговая логистика	9				2.5	2.5	90	90	14	8	40	36			2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.12	Управление хозяйственными рисками на горнодобывающих предприятиях	4				5.5	5.5	198	198	22	16	158	18			5.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.13	Основы научных исследований	2				2.5	2.5	90	90	12	6	60	18			2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.14	Рынок энергетических ресурсов		5			3	3	108	108	14	8	94				3	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.15	Финансы предприятий		8			2.5	2.5	90	90	12	6	78				2.5	5103	Финансы и экономическая безопасность																							
+	Б1.В.16	Маркетинговое ценообразование	8				2.5	2.5	90	90	16	10	56	18			2.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.17	Оценка эффективности проектов в топливно-энергетическом комплексе	9				3.5	3.5	126	126	18	12	72	36			3.5	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.18	Управление персоналом		7			2.5	2.5	90	90	10	4	80				2.5	5106	Управление бизнесом и персоналом																							
+	Б1.В.19	Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание	7			7	4	4	144	144	18	10	108	18			4	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.20	Эконометрический анализ промышленных рынков		6			3	3	108	108	12	6	96				3	5101	Экономика и маркетинг																							
+	Б1.В.21	Налоговый учет		9			2.5	2.5	90	90	12	6	78				2.5	5104	Бухгалтерский учет и аудит																							
+	Б1.В.22	Управление проектами	7				4.5	4.5	162	162	16	10	110	36			4.5	5101	Экономика и маркетинг																							

+	Б1.В.23	Товароведение промышленных товаров	7				3,5	3,5	126	126	14	8	94	18							3,5				5101	Экономика и маркетинг					
+	Б1.В.24	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса		7			2,5	2,5	90	90	14	8	76								2,5				5101	Экономика и маркетинг					
+	Б1.В.25	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса		3		3	3,5	3,5	126	126	16	8	110												5101	Экономика и маркетинг					
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3			3	3	108	108	12	6	96											3							
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса		3			3	3	108	108	12	6	96												3		5108	Менеджмент и хозяйственное право			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инфраструктура товарного рынка		3			3	3	108	108	12	6	96												3		5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		6		6	4	4	144	144	16	8	110	18											4						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Социальная политика и экономическая безопасность		6		6	4	4	144	144	16	8	110	18											4		5101	Экономика и маркетинг			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Ценообразование на рынках энергии		6		6	4	4	144	144	16	8	110	18											4		5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)		8		8	6	6	216	216	22	14	194												6						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Экономический анализ		8		8	6	6	216	216	22	14	194												6		5101	Экономика и маркетинг			
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Экономический и маркетинговый анализ		8		8	6	6	216	216	22	14	194												6		5101	Экономика и маркетинг			
Блок 2. Практика							20	20	720	720	56		664								3		3		4	1	1,5	7,5			
Обязательная часть							9	9	324	324	28		296									3		3		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная			2		3	3	108	108	24		84												3				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 1			4		3	3	108	108	2		106												3				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2			6		3	3	108	108	2		106												3				5101	Экономика и маркетинг	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	11	396	396	28		368												1	1	1,5	7,5			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)			9		6	6	216	216	4		212													6		5101	Экономика и маркетинг		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		678	9		5	5	180	180	24		156												1	1	1,5	1,5	5101	Экономика и маркетинг	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	25		299													9					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	25		299													9		5101	Экономика и маркетинг		
ФТД. Факультативные дисциплины							6	6	324	324	44	20	280												3	3					
+	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)		7					108	108	26	12	82															5305	Физическое воспитание и спорт		
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		4			6	6	216	216	18	8	198												3	3			5405	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-1	Способен выполнять анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, обосновывать выбор методов экономического анализа	ПК
ПК-2	Способен выполнять оценку ресурсов, необходимых для реализации решений, и их эффективности использования (включая альтернативные варианты их использования)	ПК
ПК-3	Способен изучать механизмы разработки программ, проектов и планов инновационного развития, видов инновационных стратегий и условий их реализации, тенденций в изменении данных об инновационных процессах и явлениях	ПК
ПК-7	Способен проводить маркетинговые исследования рынков промышленных товаров и топливно-энергетических ресурсов, а также разрабатывать организационно-управленческие мероприятия по повышению эффективности маркетинговой политики предприятий ТЭК	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический		
ПК-4	Способен экономически обосновывать объемы потребления производственных ресурсов	ПК
ПК-5	Способен разрабатывать инвестиционный проект и оценивать его эффективность	ПК
ПК-6	Способен координировать и интегрировать отдельные планы в единый план материальных, финансовых, трудовых и информационных потоков	ПК
ПК-8	Способен выполнять расчеты основных технико-экономических показателей горного, нефтегазового и электроэнергетического производства; применять методы технико-экономического обоснования инженерных решений; разрабатывать мероприятия по повышению эффективности хозяйственной деятельности предприятий ТЭК	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Бухгалтерский учет	УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.03	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-4; УК-6; УК-11
Б1.0.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.05	Гражданская оборона	УК-8
Б1.0.06	Деньги и кредит	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.08	Информатика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.09	История России	УК-5
Б1.0.10	Культурология	УК-5
Б1.0.11	Макроэкономика	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.12	Маркетинг	УК-4; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.13	Международная экономика	УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.14	Менеджмент	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.15	Микроэкономика	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.16	Основы охраны труда	УК-8
Б1.0.17	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.18	Психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.0.19	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.20	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.0.21	Статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.24	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.25	Экология	УК-8
Б1.0.26	Экономика предприятия	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.29	Экономическая теория	УК-10; ОПК-1
Б1.0.30	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Капитал предприятий топливно-энергетического комплекса	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.02	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	ПК-1; ПК-8
Б1.В.03	Маркетинг в энергетике	УК-1; ПК-7
Б1.В.04	Нормирование труда в топливно-энергетическом комплексе	ПК-2; ПК-4; ПК-8

Б1.В.05	Экономика горного предприятия	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.06	Экономика и организация электроэнергетической отрасли	УК-10; ПК-2; ПК-8
Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей	ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Основы технологий машиностроения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.10	Управление маркетинговой деятельностью горнодобывающих предприятий	ПК-3; ПК-7; ПК-6
Б1.В.11	Маркетинговая логистика	УК-2; ПК-2
Б1.В.12	Управление хозяйственными рисками на горнодобывающих предприятиях	УК-10; ПК-3; ПК-8
Б1.В.13	Основы научных исследований	УК-1
Б1.В.14	Рынок энергетических ресурсов	УК-1; УК-10; ПК-2
Б1.В.15	Финансы предприятий	УК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.В.16	Маркетинговое ценообразование	УК-10; ПК-7
Б1.В.17	Оценка эффективности проектов в топливно-энергетическом комплексе	УК-10; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.18	Управление персоналом	УК-3; УК-9
Б1.В.19	Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание	УК-2; ПК-4
Б1.В.20	Эконометрический анализ промышленных рынков	УК-1; ПК-1
Б1.В.21	Налоговый учет	УК-1
Б1.В.22	Управление проектами	УК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.23	Товароведение промышленных товаров	ПК-2
Б1.В.24	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса	УК-2; ПК-7; ПК-6
Б1.В.25	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса	ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.02	Инфраструктура товарного рынка	УК-1; УК-10; ПК-6
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-10; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДЭ.02.01	Социальная политика и экономическая безопасность	УК-10; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДЭ.02.02	Ценообразование на рынках энергии	УК-10; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономический анализ	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.02	Экономический и маркетинговый анализ	УК-10; ПК-1; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-3; ПК-1
Б2.0.02(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 1	УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.0.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2	УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-7
ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)	УК-7
ФТД.02	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРКК			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								26	20		990								26.5	22		1962								52.5	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			954								26.5			1890								52.5						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46.8											42.3											44.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54														
	Ауд. нагр. (ОП)			3											3											3														
	Конт. раб. (ОП)			5.7											5.6											5.7														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.3											0.3											0.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	102	28	4	22	48	726	108	26	ТО: 18 Э: 2	846	100	28	4	22	46	638	108	23.5	ТО: 18 Э: 2	1782	202	56	8	44	94	1364	216	49.5	ТО: 36 Э: 4							
1	Б1.О.05	Гражданская оборона	ЗаО	108	10	2		2	6	98	3												ЗаО	108	10	2		2	6	98	3		5407	5						
2	Б1.О.08	Информатика	Эк	126	14	4		4	6	94	18	3.5											Эк	126	14	4		4	6	94	18	3.5	4803	5						
3	Б1.О.12	Маркетинг	Эк	144	14	4		4	6	112	18	4											Эк	144	14	4		4	6	112	18	4	5101	5						
4	Б1.О.18	Психология	За	72	10	2		2	6	62	2												За	72	10	2		2	6	62	2		4801	5						
5	Б1.О.20	Социология и политология											За	72	10	2		2	6	62	2		За	72	10	2		2	6	62	2		4801	6						
6	Б1.О.21	Статистика	Эк	144	14	4		4	6	94	36	4											Эк	144	14	4		4	6	94	36	4	5102	5						
7	Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения											Эк	144	14	4		4	6	112	18	4	Эк	144	14	4		4	6	112	18	4	5106	6						
8	Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	Эк	144	14	4	4		6	94	36	4											Эк	144	14	4	4		6	94	36	4	5103	5						
9	Б1.В.02	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий											Эк КР	180	22	8		6	8	122	36	5	Эк КР	180	22	8		6	8	122	36	5	5101	6						
10	Б1.В.05	Экономика горного предприятия											Эк	162	20	8		6	6	106	36	4.5	Эк	162	20	8		6	6	106	36	4.5	5101	6						
11	Б1.В.08	Основы технологий машиностроения	За	90	12	4		2	6	78	2.5												За	90	12	4		2	6	78	2.5	5103	5							
12	Б1.В.14	Рынок энергетических ресурсов	За	108	14	4		4	6	94	3												За	108	14	4		4	6	94	3	5101	5							
13	Б1.В.20	Эконометрический анализ промышленных рынков											За	108	12	2	4		6	96	3		За	108	12	2	4		6	96	3	5101	6							
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Социальная политика и экономическая безопасность											Эк КР	144	16	4		4	8	110	18	4	Эк КР	144	16	4		4	8	110	18	4	5101	6						
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Ценообразование на рынках энергии											Эк КР	144	16	4		4	8	110	18	4	Эк КР	144	16	4		4	8	110	18	4	5101	6						
16	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа											За	36	6			6	30		1		За	36	6			6	30		1	5101	6789							
17	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)		36	8			4	4	28				36	8			4	4	28				72	16			8	8	56			5305	567						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО											Эк(4) За(3) КР(2)											Эк(8) За(6) ЗаО КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2											ЗаО	108	2			2	106		3	2	ЗаО	108	2			2	106		3	2	5101	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																				1	9	10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРКК			СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				900									24	20		846											23.5	22		1746									47.5	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			846											23.5			1710								47.5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.2												38.5													40.9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54																
	Ауд. нагр. (ОП)			3												2.7													2.9																
	Конт. раб. (ОП)			5.9												5													5.5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.3																									0.2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	106	24		30	52	650	108	24		ТО: 18 Э: 2		846	100	28		26	46	638	108	23.5		ТО: 20 Э: 2		1710	206	52		56	98	1288	216	47.5		ТО: 38 Э: 4							
1	Б1.О.16	Основы охраны труда	Эк	72	10	2		2	6	44	18	2																Эк	72	10	2		2	6	44	18	2			4502	7				
2	Б1.В.01	Капитал предприятий топливно-энергетического комплекса	Эк КР	144	18	4		6	8	108	18	4																Эк КР	144	18	4		6	8	108	18	4			5101	7				
3	Б1.В.03	Маркетинг в энергетике												Эк	126	12	4		2	6	78	36	3.5				Эк	126	12	4		2	6	78	36	3.5			5101	8					
4	Б1.В.04	Нормирование труда в топливно-энергетическом комплексе												Эк	90	16	6		4	6	56	18	2.5				Эк	90	16	6		4	6	56	18	2.5			5101	8					
5	Б1.В.10	Управление маркетинговой деятельностью горнодобывающих предприятий												Эк КР	180	16	4		4	8	128	36	5				Эк КР	180	16	4		4	8	128	36	5			5101	8					
6	Б1.В.15	Финансы предприятий												За	90	12	2		4	6	78		2.5				За	90	12	2		4	6	78		2.5			5103	8					
7	Б1.В.16	Маркетинговое ценообразование												Эк	90	16	6		4	6	56	18	2.5				Эк	90	16	6		4	6	56	18	2.5			5101	8					
8	Б1.В.18	Управление персоналом	За	90	10	2		2	6	80		2.5															За	90	10	2		2	6	80		2.5			5106	7					
9	Б1.В.19	Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание	Эк КР	144	18	4		6	8	108	18	4															Эк КР	144	18	4		6	8	108	18	4			5101	7					
10	Б1.В.22	Управление проектами	Эк	162	16	4		6	6	110	36	4.5															Эк	162	16	4		6	6	110	36	4.5			5101	7					
11	Б1.В.23	Товароведение промышленных товаров	Эк	126	14	4		4	6	94	18	3.5															Эк	126	14	4		4	6	94	18	3.5			5101	7					
12	Б1.В.24	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса	За	90	14	4		4	6	76		2.5															За	90	14	4		4	6	76		2.5			5101	7					
13	Б1.В.ДЭ.03.01	Экономический анализ												За КР	216	22	6		8	8	194		6				За КР	216	22	6		8	8	194		6			5101	8					
14	Б1.В.ДЭ.03.02	Экономический и маркетинговый анализ												За КР	216	22	6		8	8	194		6				За КР	216	22	6		8	8	194		6			5101	8					
15	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	36	6				6	30		1									6	48		1.5			За	90	12			12	78		2.5			5101	6789						
16	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)	За	36	10			4	6	26																	За	36	10			4	6	26				5305	567						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(4) КР(2)												Эк(4) За(3) КР(2)												Эк(9) За(7) КР(4)																	
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																								1		9		10	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				179	246	59	30	29	59.5	28.5	31	52.5	26	26.5	47.5	24	23.5	27.5	27.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	59	30	29	53.5	25.5	28	52.5	26	26.5	47.5	24	23.5	27.5	27.5	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	13.5%	160	211	56	30	26	50.5	25.5	25	48.5	26	22.5	45	23	22	11	11	
Б1.О	Обязательная часть				115	115	50.5	30	20.5	36	19	17	26.5	20.5	6	2	2				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	96	5.5		5.5	14.5	6.5	8	22	5.5	16.5	43	21	22	11	11	
Б2	Практика	45%	55%	0%	9	20	3		3	3		3	4		4	2.5	1	1.5	7.5	7.5	
Б2.О	Обязательная часть				9	9	3		3	3		3	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	11							1		1	2.5	1	1.5	7.5	7.5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6				6	3	3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45.3	-	54	46.8	-	45.9	45	-	46.8	42.3	-	43.2	38.5	-	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.5	-	36	31.5	-	45	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6	-	7	6.6	-	5.5	5.5	-	5.7	5.6	-	5.9	5	-	8	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-			-			-	0.5	0.5	-	0.6		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				900	-	132	118	-	104	98	-	102	94	-	100	94	-	58	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				26	-			-			-	8	8	-	10		-		
		Блок Б2				56	-		24	-		2	-		8	-	6	6	-	10	
		Блок Б3				25	-			-			-			-			-	25	
		Блок ФТД				44	-			-	8	10	-	8	8	-	10				
		Итого по всем блокам				1025	-	132	142	-	112	110	-	110	110	-	116	100	-	93	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	3	5	8	4	4	9	5	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	7	5	2	6	3	3	6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	2	1	1				2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2		2	4	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.8%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.85%															