

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Аноприенко А.Я.

"28" 02 2023г.

2023г.

38.03.01

## 38.03.01 Экономика

Направленность Экономика топливно-энергетического комплекса  
(профиль):

Кафедра: Экономика и маркетинг

Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Декан инженерно-экономического факультета [подпись] / Кравченко А.А./

Председатель Учебно-методической комиссии  
по направлению подготовки 38.03.01  
Экономика

[подпись] / Мешков А. В./

Заведующий кафедрой экономики и  
маркетинга

[подпись] / Кравченко А. А./

Начальник отдела учебно-методической  
работы

[подпись] / Федоров О.В./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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								
Числа	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								
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																		К	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		К	Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К										Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К					

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	4	2	6	24
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											7	7	7
К	Каникулы	3	7	10	3	7	10	3	7	10	2	8	10	40
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							211	211	7924	7924	3994	3762	2706	1224		57	57	55	42		
<b>Обязательная часть</b>							115	115	4140	4140	2071	1955	1367	702		54	40	19	2		
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	108	108	36	34	72		3				5407	Природоохранная деятельность	
+	Б1.О.02	Бухгалтерский учет	4				5	5	180	180	89	85	55	36		5			5104	Бухгалтерский учет и аудит	
+	Б1.О.03	Введение в профессиональную деятельность	12				10	10	360	360	110	102	160	90	10				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.О.04	Высшая математика	12				9	9	324	324	144	136	108	72	9				5304	Высшая математика им.В.В.Пака	
+	Б1.О.05	Гражданская оборона			5		3	3	108	108	36	34	72				3		5407	Природоохранная деятельность	
+	Б1.О.06	Деньги и кредит	3				4.5	4.5	162	162	89	85	37	36		4.5			5103	Финансы и экономическая безопасность	
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	146	136	124	18	4	4			5203	Английский язык	
+	Б1.О.08	Информатика	2				3.5	3.5	126	126	72	68	18	36	3.5				4803	Прикладная математика и искусственный интеллект	
+	Б1.О.09	История России		1	2		4	4	144	144	123	119	21		4				4505	История и право	
+	Б1.О.10	Культурология		2			2	2	72	72	36	34	36		2				4801	Философия	
+	Б1.О.11	Макроэкономика	2				3	3	108	108	55	51	17	36	3				5105	Экономическая теория и государственное управление	
+	Б1.О.12	Маркетинг	5				4	4	144	144	72	68	36	36			4		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.О.13	Международная экономика		4			3	3	108	108	70	68	38			3			5109	Международная экономика	
+	Б1.О.14	Менеджмент	3				3	3	108	108	55	51	35	18		3			5108	Менеджмент и хозяйственное право	
+	Б1.О.15	Микроэкономика	1				3.5	3.5	126	126	72	68	18	36	3.5				5105	Экономическая теория и государственное управление	
+	Б1.О.16	Основы охраны труда	7				2	2	72	72	38	34	16	18				2	4502	Охрана труда и аэрология им И.М.Пугача	
+	Б1.О.17	Правоведение		3			2	2	72	72	36	34	36			2			5108	Менеджмент и хозяйственное право	
+	Б1.О.18	Психология		5			2	2	72	72	36	34	36				2		4801	Философия	
+	Б1.О.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	34	36		2				5405	Русский язык	
+	Б1.О.20	Социология и политология		6			2	2	72	72	36	34	36				2		4801	Философия	
+	Б1.О.21	Статистика	4				4	4	144	144	72	68	36	36		4			5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	70	68	38			3			5304	Высшая математика им.В.В.Пака	
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	70	68	2		2				5305	Физическое воспитание и спорт	
+	Б1.О.24	Философия	4				3	3	108	108	38	34	34	36		3			4801	Философия	
+	Б1.О.25	Экология		2			2	2	72	72	36	34	36		2				5407	Природоохранная деятельность	
+	Б1.О.26	Экономика предприятия	34			4	8.5	8.5	306	306	129	119	87	90		8.5			5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	6				4	4	144	144	72	68	36	36			4		5106	Управление бизнесом и персоналом	
+	Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	5				4	4	144	144	72	68	36	36			4		5103	Финансы и экономическая безопасность	
+	Б1.О.29	Экономическая теория	1				4	4	144	144	72	68	36	36	4				5105	Экономическая теория и государственное управление	
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	53	51	19		2				5105	Экономическая теория и государственное управление	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							96	96	3784	3784	1923	1807	1339	522		3	17	36	40		
+	Б1.В.01	Капитал предприятий топливно-энергетического комплекса	6			6	4	4	144	144	57	51	51	36			4		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.02	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	5			5	5	5	180	180	74	68	70	36			5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.03	Маркетинг в энергетике	7				3.5	3.5	126	126	55	51	35	36				3.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.04	Нормирование труда в топливно-энергетическом комплексе	6				2.5	2.5	90	90	55	51	17	18			2.5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.05	Экономика горного предприятия	5				4.5	4.5	162	162	72	68	54	36			4.5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.06	Экономика и организация электроэнергетической отрасли	8				2.5	2.5	90	90	36	32	18	36				2.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей		2			3	3	108	108	53	51	55		3				5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.08	Основы технологий машиностроения		5			2.5	2.5	90	90	53	51	37				2.5		5103	Финансы и экономическая безопасность	
+	Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики		4			2.5	2.5	90	90	53	51	37			2.5			5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.10	Управление маркетинговой деятельностью горнодобывающих предприятий	7			7	5	5	180	180	74	68	70	36				5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.11	Маркетинговая логистика	8				2.5	2.5	90	90	36	32	18	36				2.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.12	Управление хозяйственными рисками на горнодобывающих предприятиях	3				5.5	5.5	198	198	72	68	90	36			5.5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.13	Основы научных исследований	3				2.5	2.5	90	90	55	51	17	18			2.5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.14	Рынок энергетических ресурсов		6			3	3	108	108	53	51	55				3		5101	Экономика и маркетинг	

+	Б1.В.15	Финансы предприятий		7			2.5	2.5	90	90	53	51	37					2.5	5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.В.16	Маркетинговое ценообразование	7				2.5	2.5	90	90	38	34	16	36					2.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.17	Оценка эффективности проектов в топливно-энергетическом комплексе	8				3.5	3.5	126	126	44	40	46	36					3.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.18	Управление персоналом	7				2.5	2.5	90	90	36	34	54						2.5	5106	Управление бизнесом и персоналом	
+	Б1.В.19	Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание	6		6		4	4	144	144	57	51	51	36				4		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.20	Эконометрический анализ промышленных рынков		6			3	3	108	108	53	51	55					3		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.21	Налоговый учет		8			2.5	2.5	90	90	50	48	40						2.5	5104	Бухгалтерский учет и аудит	
+	Б1.В.22	Управление проектами	7				4.5	4.5	162	162	72	68	54	36					4.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.23	Товароведение промышленных товаров	6				3.5	3.5	126	126	74	68	16	36				3.5		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.24	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса		8			2.5	2.5	90	90	42	40	48						2.5	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.25	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса		4	4		3.5	3.5	126	126	55	51	71				3.5			5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567					328	328	318	306	10							5305	Физическое воспитание и спорт	
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>55</b>				<b>3</b>					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса		3			3	3	108	108	53	51	55				3			5108	Менеджмент и хозяйственное право	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инфраструктура товарного рынка		3			3	3	108	108	53	51	55				3			5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>18</b>				<b>4</b>				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Социальная политика и экономическая безопасность		5		5	4	4	144	144	57	51	69	18				4		5101	Экономика и маркетинг	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Ценообразование на рынках энергии		5		5	4	4	144	144	57	51	69	18				4		5101	Экономика и маркетинг	
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>123</b>	<b>119</b>	<b>93</b>					<b>6</b>				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Экономический анализ		7		7	6	6	216	216	123	119	93					6	5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Экономический и маркетинговый анализ		7		7	6	6	216	216	123	119	93					6	5101	Экономика и маркетинг		
<b>Блок 2. Практика</b>							<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>40</b>		<b>680</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>Обязательная часть</b>							<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>28</b>		<b>296</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
+	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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>11</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>12</b>		<b>384</b>					<b>2</b>	<b>9</b>			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)			8		6	6	216	216	4		212					6	5101	Экономика и маркетинг		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		567	8		5	5	180	180	8		172				2	3	5101	Экономика и маркетинг		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>25</b>		<b>299</b>					<b>9</b>				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	25		299					9	5101	Экономика и маркетинг		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>180</b>	<b>170</b>	<b>144</b>				<b>6</b>					
+	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)		7					108	108	108	102								5305	Физическое воспитание и спорт	
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		4			6	6	216	216	72	68	144				6			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.О	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.О.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.02	Бухгалтерский учет	УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-4; УК-6; УК-11
Б1.О.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.05	Гражданская оборона	УК-8
Б1.О.06	Деньги и кредит	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Информатика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.09	История России	УК-5
Б1.О.10	Культурология	УК-5
Б1.О.11	Макроэкономика	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.12	Маркетинг	УК-4; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.13	Международная экономика	УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.14	Менеджмент	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.15	Микроэкономика	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.16	Основы охраны труда	УК-8
Б1.О.17	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.18	Психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.20	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.О.21	Статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.24	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.25	Экология	УК-8
Б1.О.26	Экономика предприятия	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.29	Экономическая теория	УК-10; ОПК-1
Б1.О.30	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; 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.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
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.О	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.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.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.О.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	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов												з.е.	Академических часов											з.е.	Всего	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	КРКК	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	КРКК	СР	Конт роль	Всего						Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	КРКК	СР			Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					<b>1080</b>										<b>30</b>	20		<b>1152</b>											<b>30</b>	22		<b>2232</b>										<b>60</b>	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>1152</b>											<b>30</b>			<b>2232</b>								<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>													<b>48.8</b>													<b>51.4</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>													<b>48</b>													<b>51</b>														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>32</b>													<b>26</b>													<b>29</b>														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.7</b>													<b>27.6</b>													<b>30.7</b>														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															<b>4</b>													<b>2</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1080</b>	<b>572</b>	<b>204</b>		<b>340</b>		<b>28</b>	<b>346</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>972</b>	<b>468</b>	<b>221</b>		<b>221</b>		<b>26</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>2052</b>	<b>1040</b>	<b>425</b>		<b>561</b>		<b>54</b>	<b>706</b>	<b>306</b>	<b>57</b>	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	36	17		17		2	72		3																ЗаО	108	36	17		17		2	72		3			5407	1	
2	Б1.0.03	Введение в профессиональную деятельность	Эк	162	38	17		17		4	70	54	4.5				Эк	198	72	34		34		4	90	36	5.5			Эк(2)	360	110	51		51		8	160	90	10			5101	12
3	Б1.0.04	Высшая математика	Эк	180	89	34		51		4	55	36	5				Эк	144	55	17		34		4	53	36	4			Эк(2)	324	144	51		85		8	108	72	9			5304	12
4	Б1.0.07	Иностранный язык	За	72	36			34		2	36		2				За	72	36			34		2	36		2			За(2)	144	72			68		4	72		4			5203	1234
5	Б1.0.08	Информатика																												Эк	126	72	34		34		4	18	36	3.5			4803	2
6	Б1.0.09	История России	За	72	70	34		34		2	2		2				ЗаО	72	53	34		17		2	19		2			За ЗаО	144	123	68		51		4	21		4			4505	12
7	Б1.0.10	Культурология																												За	72	36	17		17		2	36		2			4801	2
8	Б1.0.11	Макроэкономика																												Эк	108	55	34		17		4	17	36	3			5105	2
9	Б1.0.15	Микроэкономика	Эк	126	72	34		34		4	18	36	3.5																	Эк	126	72	34		34		4	18	36	3.5			5105	1
10	Б1.0.19	Русский язык и культура речи	За	72	36	17		17		2	36		2																	За	72	36	17		17		2	36		2			5405	1
11	Б1.0.23	Физическая культура и спорт	За	72	70			68		2	2		2																	За	72	70			68		2	2		2			5305	1
12	Б1.0.25	Экология																												За	72	36	17		17		2	36		2			5407	2
13	Б1.0.29	Экономическая теория	Эк	144	72	34		34		4	36	36	4																	Эк	144	72	34		34		4	36	36	4			5105	1
14	Б1.0.30	Основы российской государственности	За	72	53	17		34		2	19		2																	За	72	53	17		34		2	19		2			5105	1
15	Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей																												За	108	53	34		17		2	55		3			5101	2
16	Б1.В.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																												За	72	70			68		2	2					5305	234567
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(8) За(10) ЗаО(2)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																								
	Б2.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная															ЗаО	108	24				24	84		3	2		ЗаО	108	24				24	84		3	2			5101	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																												
				3										7										10																				









		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				179	246	60	30	30	66	33	33	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	13.5%	160	211	57	30	27	57	30	27	55	29	26	42	28.5	13.5	
Б1.О	Обязательная часть					115	54	30	24	40	19	21	19	13	6	2	2		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	3		3	17	11	6	36	16	20	40	26.5	13.5	
Б2	Практика	45%	55%	0%	9	20	3		3	3		3	5	1	4	9	1.5	7.5	
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	3		3	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11							2	1	1	9	1.5	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)				51.6	-	54	48.8	-	54	47.7	-	54	47.7	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51	-	54	48	-	54	54	-	54	54	-	40.5	54	
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.1	-	33.7	27.6	-	31.7	27.8	-	27.9	27	-	28.9	26.3	
		элективные дисциплины по физ.к.				3.4	-		4.2	-	4.2	4.2	-	4.3	4.3	-	4.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3994	-	572	538	-	608	542	-	508	493	-	525	208	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				426	-		70	-	70	70	-	72	72	-	72		
		Блок Б2				40	-		24	-		2	-	2	4	-	2	6	
		Блок Б3				25	-			-			-				-		25
		Блок ФТД				180	-			-	36	36	-	36	36	-	36		
		Итого по всем блокам				4239	-	572	562	-	644	580	-	546	533	-	563	239	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		10	5	5	10	5	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		9	5	4	9	4	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		1		1	2	1	1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	4	2	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.99%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.4%													