УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
«25» января 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Факультет экономики и бизнеса
На 2022-2026 учебные годы
направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, ОП "Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса", Профиль: "Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			29	29	1	1	21	5	4	14	3	207	7452	3016	1014	2002	4436
Б.1.1	Обязательная часть			18	20	1		14	4	4	5	1	123	4428	1916	514	1402	2512
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			5	9			3	3		3	1	41	1476	656	148	508	820
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	УК-7		1			1					2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность	ДОР	УК-8,УК-9		1								1	36	10	6	4	26
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	ДАЯиПК	УК-3	4	1,2,3			2,4					9	324	204		204	120
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы	ДПиРЧК	УК-12,УК-9		2							2	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФВ	УК-6		1								2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.6	Философия	ДГН	УК-1	2					2				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.7	Менеджмент	ДМиИ	ПКН-1,УК-11,ПКН-5	1							1		5	180	68	34	34	112
Б.1.1.1.8	Политология	ДП	УК-8,УК-1,УК-9		1						1		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.9	Основы права	ДМиПП	УК-5,УК-2,УК-14	1					1				4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.10	Логика. Теория аргументации	ДГН	УК-1,УК-11		2				2				3	108	34	16	18	74
Б.1.1.1.11	История	ДГН	УК-1	1							1		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			4	4			6		1	1		26	936	418	114	304	518
Б.1.1.2.1	Математика	ДМ	УК-10,ПКН-3	2	1			1,2					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.2	Анализ данных	ДМ	ПКН-1,ПКН-3,ПКН-4	4	3					4	3		8	288	118	50	68	170
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel	ДМ	УК-4,ПКН-3		1,2			1,2					4	144	68		68	76
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в цифровой экономике	ДБИ	УК-4,УК-10,УК-15	3				3					4	144	66	16	50	78
Б.1.1.2.5	Эконометрика	ДМ	ПКН-1,УК-4,УК-10,ПКН-3	5				5					4	144	66	16	50	78
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			9	7	1		5	1	3	1		56	2016	842	252	590	1174
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДАЯиПК	УК-3	6	5			5					5	180	102		102	78
Б.1.1.3.2	Введение в специальность	ДОР	УК-8,УК-9		2								1	36	16	8	8	20
Б.1.1.3.3	Микроэкономика	ДЭТ	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-7,УК-13	2	1			1					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.4	Макроэкономика	ДЭТ	ПКН-1,ПКН-2,УК-11,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-7,УК-13	4	3	4							6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.5	История экономических учений	ДЭТ	ПКН-1,УК-10		3			3					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.6	Мировая экономика и международные экономические отношения	ДМЭиМБ	ПКН-1,УК-1,УК-10	2							2		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.7	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	МПиП	ПКН-2,УК-10		4					4			4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.8	Бухгалтерский учет и отчетность	ДАиКО	ПКН-1,УК-10	4	3			3					7	252	118	50	68	134
Б.1.1.3.9	Статистика	ДБА	УК-10,ПКН-6,ПКН-5	3						3			5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.10	Экономический анализ	ДБА	ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-5	4				4					5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.11	Финансы	ДОФ	ПКН-2,УК-10,ПКН-3,ПКН-6	4						4			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.12	Деньги, кредит, банки	ДБДиФР	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6	3					3				5	180	68	16	52	112
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			11	9		1	7	1		9	2	84	3024	1100	500	600	1924
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл			4	2			2	1		2	1	25	900	338	150	188	562
Б.1.2.1.1	Экономика организаций топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-2,УК-11,ПКН-3,ПКН-4	6	5			5				6	7	252	102	50	52	150
Б.1.2.1.2	Налогообложение организаций	ДНиНА	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-5		4				4				4	144	50	16	34	94
Б.1.2.1.3	Организационно-правовые основы функционирования топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-1,ПКН-2,УК-5	5							5		4	144	50	16	34	94
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки	ДБДиФР	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6	5				5					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5	Производственно-технологическая деятельность в отраслях топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-4,ПКН-6,УК-7	5							5		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			7	7		1	5			7	1	59	2124	762	350	412	1362
Б.1.2.2.1	Профиль "Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса"			7	1		1	2			4	1	41	1476	558	254	304	918
Б.1.2.2.1.1	Корпоративные финансы	ДКФиКУ	ПКН-2,ПКП-1,ПКП-2	6							6		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.2	Экономическая безопасность и риски	ДЭБиУР	ПКП-1,ПКН-4,ПКН-6,УК-13	7							7		6	216	84	34	50	132

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	59	31	130	388	670	24	106	298	532	59	27	148	308	606	25	130	290	642
Б.1.1	59	31	130	388	670	24	106	298	532	55	27	148	308	606	22	114	256	548
Б.1.1.1	38	23	98	286	516	12	50	154	264	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.1	2	1	8	8	56													
Б.1.1.1.2	1	1	6	4	26													
Б.1.1.1.3	6	4		68	40	4		68	40	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.4	3					2		34	74									
Б.1.1.1.5	2	4	2	70														
Б.1.1.1.6	4					4	34	34	76									
Б.1.1.1.7	5	4	34	34	112													
Б.1.1.1.8	4	3	16	34	94													
Б.1.1.1.9	4	3	16	34	94													
Б.1.1.1.10	3					2	16	18	74									
Б.1.1.1.11	4	3	16	34	94													
Б.1.1.2	10	5	16	68	96	5	16	68	96	12	8	50	84	154	3	16	34	94
Б.1.1.2.1	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.1.2.2										8	4	34	34	76	3	16	34	94
Б.1.1.2.3	4	2		34	38	2		34	38									
Б.1.1.2.4										4	4	16	50	78				
Б.1.1.2.5																		
Б.1.1.3	11	3	16	34	58	7	40	76	172	40	17	98	190	432	17	98	188	434
Б.1.1.3.1																		
Б.1.1.3.2	1					1	8	8	20									
Б.1.1.3.3	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.1.3.4										6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.5										3	2	16	18	74				
Б.1.1.3.6	4					3	16	34	94									
Б.1.1.3.7										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.8										7	4	34	34	76	3	16	34	58
Б.1.1.3.9										5	4	16	52	112				
Б.1.1.3.10										5					4	16	52	112
Б.1.1.3.11										5					4	34	34	112
Б.1.1.3.12										5	4	16	52	112				
Б.1.2										4					3	16	34	94
Б.1.2.1										4					3	16	34	94
Б.1.2.1.1																		
Б.1.2.1.2										4					3	16	34	94
Б.1.2.1.3																		
Б.1.2.1.4																		
Б.1.2.1.5																		
Б.1.2.2																		
Б.1.2.2.1																		
Б.1.2.2.1.1																		
Б.1.2.2.1.2																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	59	23	134	254	510	26	200	242	784	30	23	166	222	692				
Б.1.1	9	8	16	118	116	2		34	40									
Б.1.1.1																		
Б.1.1.1.1																		
Б.1.1.1.2																		
Б.1.1.1.3																		
Б.1.1.1.4																		
Б.1.1.1.5																		
Б.1.1.1.6																		
Б.1.1.1.7																		
Б.1.1.1.8																		
Б.1.1.1.9																		
Б.1.1.1.10																		
Б.1.1.1.11																		
Б.1.1.2	4	4	16	50	78													
Б.1.1.2.1																		
Б.1.1.2.2																		
Б.1.1.2.3																		
Б.1.1.2.4																		
Б.1.1.2.5	4	4	16	50	78													
Б.1.1.3	5	4		68	38	2		34	40									
Б.1.1.3.1	5	4		68	38	2		34	40									
Б.1.1.3.2																		
Б.1.1.3.3																		
Б.1.1.3.4																		
Б.1.1.3.5																		
Б.1.1.3.6																		
Б.1.1.3.7																		
Б.1.1.3.8																		
Б.1.1.3.9																		
Б.1.1.3.10																		
Б.1.1.3.11																		
Б.1.1.3.12																		
Б.1.2	50	15	118	136	394	24	200	208	744	30	23	166	222	692				
Б.1.2.1	21	15	118	136	394	2	16	18	74									
Б.1.2.1.1	7	4	34	34	76	2	16	18	74									
Б.1.2.1.2																		
Б.1.2.1.3	4	3	16	34	94													
Б.1.2.1.4	5	4	34	34	112													
Б.1.2.1.5	5	4	34	34	112													
Б.1.2.2	29					22	184	190	670	30	23	166	222	692				
Б.1.2.2.1	20					16	136	136	448	21	17	118	168	470				
Б.1.2.2.1.1	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.2										6	5	34	50	132				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам				Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов					1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
				промежут. аттестация										Всего	В том числе				1 семестр					2 семестр				3 семестр					4 семестр				5 семестр					6 семестр				7 семестр					8 семестр				
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель		
																					Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.3	Оценка активов и бизнеса в энергетике	ДКФиКУ	ПКП-1,ПКН-3,ПКП-2,ПКН-5	7							7		5	180	68	34	34	112																																								
Б.1.2.2.1.4	Рынки энергетических ресурсов	ДОР	ПКП-4,ПКП-3,ПКН-6	6							6		5	180	68	34	34	112																					5					4	34	34	112										
Б.1.2.2.1.5	Территориальные энергетические комплексы и региональное развитие	ДОР	ПКН-2,ПКП-4,ПКП-3	6				6					5	180	68	34	34	112																					5					4	34	34	112										
Б.1.2.2.1.6	Экономическое проектирование топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКП-1,ПКП-2,ПКН-5	7			7						6	216	84	34	50	132																																6	5	34	50	132				
Б.1.2.2.1.7	Ценообразование в топливно-энергетическом комплексе	ДОР	ПКН-2,ПКП-1,ПКП-4		7			7					4	144	50	16	34	94																																4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.8	Технологии продвижения продукции топливно-энергетического комплекса на глобальные рынки	ДОР	ПКП-4,ПКП-3,ПКН-6	6								6	5	180	68	34	34	112																					5					4	34	34	112										
Б.1.2.2.2	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 8) (Количество выбираемых модулей 2)																																																								
Б.1.2.2.2.1	Модуль "Информационные технологии в математических задачах профессиональной деятельности"				3			3					9	324	102	48	54	222																					9					6	48	54	222										
Б.1.2.2.2.1.1	Финансовая математика	ДМ	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.1.2	Цифровые методы принятия решений	ДМ	ПКН-1,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.1.3	Анализ данных на языке R	ДМ	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.2	Модуль "Коммуникации в бизнесе"																																																								
Б.1.2.2.2.2.1	Психология и профессиональная этика бизнеса	ДПиРЧК	УК-1,УК-9,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.2.2	Международное экономическое сотрудничество и интеграционные процессы в энергетике	ДОР	ПКП-3,УК-8,УК-9		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.2.3	Теория и практика ведения международных переговоров (на английском языке)	ДИЯиМК	УК-1,УК-2,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.3	Модуль "Управление устойчивым развитием организаций: ESG"																																																								
Б.1.2.2.2.3.1	Теория и практика достижения целей устойчивого развития	ДОР	ПКП-3,ПКН-6,УК-7		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.3.2	Экологическая экономика	ДОР	ПКП-4,ПКН-4,ПКН-6		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.3.3	Корпоративная социальная ответственность	ДКФиКУ	ПКП-3,ПКН-6		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.4	Модуль "Операции на финансовых и товарно-сырьевых рынках"																																																								
Б.1.2.2.2.4.1	Мониторинг и анализ конъюнктуры отраслевых рынков	ДОР	ПКП-3,ПКН-6		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.4.2	Трейдинг на товарно-сырьевых рынках	ДОР	ПКП-3,УК-10,ПКН-6		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.4.3	Финансовые технологии и финансовый инжиниринг	ДБДиФР	ПКН-2,ПКП-3,ПКП-2		6			6					3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74										
Б.1.2.2.2.5	Модуль "Инновации в предпринимательстве"				3						3		9	324	102	48	54	222																															9	6	48	54	222				
Б.1.2.2.2.5.1	Инновации и инновационная деятельность организаций топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКП-3,ПКН-6		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.2	Цифровой маркетинг (Digital-маркетинг)	ДЛиМ	УК-11,ПКН-6,ПКП-2		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.3	Альтернативные источники энергии	ДОР	ПКП-4,ПКН-6		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6	Модуль "Инфраструктурное обеспечение организаций топливно-энергетического комплекса"																																																								
Б.1.2.2.2.6.1	Инфраструктурное обеспечение развития отраслей экономики	ДОР	ПКП-4,ПКН-6,ПКП-2		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.2	Сервисная деятельность в организациях топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКП-3,ПКН-4		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.3	Организация и экономика малого инновационного предприятия	ДОР	ПКН-4,ПКП-2		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7	Модуль "Экономическое и технологическое развитие топливно-энергетического комплекса"																																																								
Б.1.2.2.2.7.1	Экономические основы технологического развития	ДОР	ПКП-4,ПКН-4		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.2	Риск-менеджмент инвестиционных проектов	ДКФиКУ	ПКН-2,ПКП-1		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.3	Промышленная и энергетическая безопасность	ДЭБиУР	ПКП-1,ПКН-4		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.8	Модуль "Финансово-экономическая оценка эффективности программ и проектов"																																																								
Б.1.2.2.2.8.1	Формирование инвестиционных программ и проектов	ДОР	ПКП-1,ПКП-2,ПКН-5		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.8.2	Сметное дело	ДОР	ПКП-1,ПКН-3,ПКП-2		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.8.3	Практикум "Разработка финансовых моделей с помощью прикладных программных продуктов"	ДОР	ПКП-1,ПКН-3,ПКП-2		7						7		3	108	34	16	18	74																															3	2	16	18	74				
	Всего на теоретическое обучение			29	29	1	1	21	5	4	14	3	207	7452	3016	1014	2002	4436	59	31	130	388	670	24	106	298	532	59	27	148	308	606	25	130	290	642	59	23	134	254	510	26	200	242	784	30	23	166	222	692				
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				5								24	864					1									1									1									21									
Б.2.1	Учебная практика				8								3	108																																		3								
Б.2.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ДОР	ПКН-1,УК-9,ПКН-6										3	108																																		3								
Б.2.2	Производственная практика				8								18	648																																		18								
Б.2.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ДОР	ПКН-1,ПКП-3,УК-9,ПКН-6,ПКП-2										15	540																																		15								

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | По семестрам | | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | | 1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | |
|---|---|---