УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ С.Е. Прокофьев
29 февраля 2023 г. 20_23

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет экономики и бизнеса
На 2023-2027 учебные годы
направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, ОП "Экономика и бизнес", Профиль: "Энергетический бизнес"

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	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			29	29		2	24		5	5	11	2	207	7452	3034	1046	1988	4418
Б.1.1	Обязательная часть			18	19		1	13		5	3	5	1	119	4284	1918	548	1370	2366
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			5	9			3		3		3	1	41	1476	692	166	526	784
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 России	ДГН	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			4	4			6			1	1		26	936	402	114	288	534
Б.1.1.2.1	Математика	ДМат	УК-10,ПКН-3	2	1			1,2						6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.2	Анализ данных	ДМат	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	ДМат	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	ДМат	ПКН-1,УК-4,УК-10,ПКН-3	5				5						4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			9	6		1	4		2	2	1		52	1872	824	268	556	1048
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	Экономическая теория	ДЭТ	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-7,УК-13	2,4	1,3		4			1				12	432	232	96	136	200
Б.1.1.3.4	История экономических учений	ДЭТ	ПКН-1,УК-10		3			3						3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.5	Мировая экономика и международные экономические отношения	ДМЭиМБ	ПКН-1,УК-1,УК-10	2								2		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.6	Бухгалтерский учет и отчетность	ДАиКО	ПКН-1,УК-10	4	3			3						7	252	118	50	68	134
Б.1.1.3.7	Статистика	ДБА	УК-10,ПКН-6,ПКН-5	3							3			5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.8	Экономический анализ	ДБА	ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-5	4				4						5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.9	Финансы	ДОФ	ПКН-2,УК-10,ПКН-3,ПКН-6	4							4			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки	ДБДиМР	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6	3						3				5	180	68	16	52	112
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			11	10		1	11			2	6	1	88	3168	1116	498	618	2052
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл			4	3			5				1	1	29	1044	388	166	222	656
Б.1.2.1.1	Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов	ДОР	ПКН-3,ПКН-6,ПКН-5	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	Экономическая безопасность и риски	ДЭБиУР	ПКН-4,ПКН-6,УК-13	5				5						4	144	50	16	34	94
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки	ДФРиФИ	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6	5				5						5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5	Корпоративные финансы	ДКФиКУ	ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-5	5								5		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.6	Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики	ДОР	ПКН-1,ПКН-6		4			4						4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			7	7		1	6			2	5		59	2124	728	332	396	1396
Б.1.2.2.1	Профиль "Энергетический бизнес"			7	1		1	3			2	2		41	1476	524	236	288	952
Б.1.2.2.1.1	Экономика организаций топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-2,ПКП-1,ПКН-4	6							6			5	180	68	34	34	112

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	59	34	164	406	618	25	122	298	516
Б.1.1	Обязательная часть	59	34	164	406	618	25	122	298	516
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	38	25	116	304	480	12	50	154	264
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	2	1	8	8	56				
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность	1	1	6	4	26				
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	6	4		68	40	4		68	40
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы	3					2		34	74
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	2	4	2	70					
Б.1.1.1.6	Философия	4					4	34	34	76
Б.1.1.1.7	Менеджмент	5	4	34	34	112				
Б.1.1.1.8	Политология	4	3	16	34	94				
Б.1.1.1.9	Основы права	4	3	16	34	94				
Б.1.1.1.10	Логика. Теория аргументации	3					2	16	18	74
Б.1.1.1.11	История России	4	5	34	52	58				
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики	10	5	16	68	96	5	16	68	96
Б.1.1.2.1	Математика	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.2.2	Анализ данных									
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в цифровой экономике									
Б.1.1.2.5	Эконометрика									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	11	4	32	34	42	8	56	76	156
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.2	Введение в специальность	1					1	8	8	20
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	6	4	32	34	42	4	32	34	42
Б.1.1.3.4	История экономических учений									
Б.1.1.3.5	Мировая экономика и международные экономические отношения	4					3	16	34	94
Б.1.1.3.6	Бухгалтерский учет и отчетность									
Б.1.1.3.7	Статистика									
Б.1.1.3.8	Экономический анализ									
Б.1.1.3.9	Финансы									
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл									
Б.1.2.1.1	Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов									
Б.1.2.1.2	Налогообложение организаций									
Б.1.2.1.3	Экономическая безопасность и риски									
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки									
Б.1.2.1.5	Корпоративные финансы									
Б.1.2.1.6	Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)									
Б.1.2.2.1	Профиль "Энергетический бизнес"									
Б.1.2.2.1.1	Экономика организаций топливно-энергетического комплекса									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	59	27	148	308	606	25	130	290	642
Б.1.1	Обязательная часть	51	27	148	308	606	19	98	222	454
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Философия									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Политология									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики	12	8	50	84	154	3	16	34	94
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Анализ данных	8	4	34	34	76	3	16	34	94
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в цифровой экономике	4	4	16	50	78				
Б.1.1.2.5	Эконометрика									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	36	17	98	190	432	14	82	154	340
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.2	Введение в специальность									
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.4	История экономических учений	3	2	16	18	74				
Б.1.1.3.5	Мировая экономика и международные экономические отношения									
Б.1.1.3.6	Бухгалтерский учет и отчетность	7	4	34	34	76	3	16	34	58
Б.1.1.3.7	Статистика	5	4	16	52	112				
Б.1.1.3.8	Экономический анализ	5					4	16	52	112
Б.1.1.3.9	Финансы	5					4	34	34	112
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки	5	4	16	52	112				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8					6	32	68	188
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл	8					6	32	68	188
Б.1.2.1.1	Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов									
Б.1.2.1.2	Налогообложение организаций	4					3	16	34	94
Б.1.2.1.3	Экономическая безопасность и риски									
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки									
Б.1.2.1.5	Корпоративные финансы									
Б.1.2.1.6	Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики	4					3	16	34	94
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)									
Б.1.2.2.1	Профиль "Энергетический бизнес"									
Б.1.2.2.1.1	Экономика организаций топливно-энергетического комплекса									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	59	22	134	238	526	26	200	242	784
Б.1.1	Обязательная часть	9	7	16	102	132	2		34	40
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл									
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Философия									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Политология									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики	4	3	16	34	94				
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Анализ данных									
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в цифровой экономике									
Б.1.1.2.5	Эконометрика	4	3	16	34	94				
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	5	4		68	38	2		34	40
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	4		68	38	2		34	40
Б.1.1.3.2	Введение в специальность									
Б.1.1.3.3	Экономическая теория									
Б.1.1.3.4	История экономических учений									
Б.1.1.3.5	Мировая экономика и международные экономические отношения									
Б.1.1.3.6	Бухгалтерский учет и отчетность									
Б.1.1.3.7	Статистика									
Б.1.1.3.8	Экономический анализ									
Б.1.1.3.9	Финансы									
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	50	15	118	136	394	24	200	208	744
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл	21	15	118	136	394	2	16	18	74
Б.1.2.1.1	Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов	7	4	34	34	76	2	16	18	74
Б.1.2.1.2	Налогообложение организаций									
Б.1.2.1.3	Экономическая безопасность и риски	4	3	16	34	94				
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.5	Корпоративные финансы	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.6	Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)	29					22	184	190	670
Б.1.2.2.1	Профиль "Энергетический бизнес"	20					16	136	136	448
Б.1.2.2.1.1	Экономика организаций топливно-энергетического комплекса	5					4	34	34	112

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	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	Блок 1. Дисциплины (модули)	30	21	148	206	726				
Б.1.1	Обязательная часть									
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл									
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Философия									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Политология									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики									
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Анализ данных									
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в цифровой экономике									
Б.1.1.2.5	Эконометрика									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл									
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.2	Введение в специальность									
Б.1.1.3.3	Экономическая теория									
Б.1.1.3.4	История экономических учений									
Б.1.1.3.5	Мировая экономика и международные экономические отношения									
Б.1.1.3.6	Бухгалтерский учет и отчетность									
Б.1.1.3.7	Статистика									
Б.1.1.3.8	Экономический анализ									
Б.1.1.3.9	Финансы									
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	21	148	206	726				
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональный цикл									
Б.1.2.1.1	Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов									
Б.1.2.1.2	Налогообложение организаций									
Б.1.2.1.3	Экономическая безопасность и риски									
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки									
Б.1.2.1.5	Корпоративные финансы									
Б.1.2.1.6	Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)	30	21	148	206	726				
Б.1.2.2.1	Профиль "Энергетический бизнес"	21	15	100	152	504				
Б.1.2.2.1.1	Экономика организаций 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	Зачет с оценкой	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.1.2.2.1.2	Экономическое проектирование топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-5,ПКП-4	7			7							6	216	84	34	50	132
Б.1.2.2.1.3	Оценка активов и бизнеса в энергетике	ДКФиКУ	ПКП-1,ПКН-3,ПКН-5	7								7		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.4	Рынки энергетических ресурсов	ДОР	ПКП-3,ПКН-6	6								6		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.5	Организационно-правовые основы функционирования топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКН-1,ПКН-2,ПКП-4	6				6						5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.6	Архитектура модели бизнеса в цифровой экономике	ДОР	ПКП-2,ПКН-6	7				7						5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.7	Ценообразование в топливно-энергетическом комплексе	ДОР	ПКН-2,ПКП-3		7			7						5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.8	Производственно-технологическая деятельность в отраслях топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКП-2,ПКН-4,ПКН-6	6							6			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.2	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 7) (Количество выбираемых модулей 2)																		
Б.1.2.2.2.1	Модуль "Управление устойчивым развитием организаций: ESG"				3			3						9	324	102	48	54	222
Б.1.2.2.2.1.1	Теория и практика достижения целей устойчивого развития	ДОР	ПКП-3,ПКН-6,УК-7		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.1.2	Экологическая экономика	ДОР	ПКП-2,ПКН-4,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.1.3	Альтернативные источники энергии	ДОР	ПКП-3,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.2	Модуль "Операции на финансовых и товарно-сырьевых рынках"																		
Б.1.2.2.2.2.1	Стратегическое и оперативное планирование торговых сделок и операций	ДОР	ПКП-1,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.2.2	Трейдинг на товарно-сырьевых рынках	ДОР	ПКП-3,УК-10,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.2.3	Финансовые технологии и финансовый инжиниринг	ДФРиФИ	ПКП-3,ПКН-5		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.3	Модуль "Инновации в предпринимательстве"																		
Б.1.2.2.2.3.1	Инновации и инновационная деятельность организаций топливно-энергетического комплекса	ДОР	ПКП-2,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.3.2	Цифровой маркетинг (Digital-маркетинг)	ДМиСБ	УК-11,ПКП-2,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.3.3	Организация и экономика малого инновационного предприятия	ДОР	ПКП-1,ПКН-4		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.4	Модуль "Устойчивое развитие экономики в условиях чрезвычайных ситуаций"																		
Б.1.2.2.2.4.1	Экологические риски и их регулирование	ДЭБиУР	ПКН-2,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.4.2	Экономика в условиях чрезвычайных ситуаций	ДЭБиУР	ПКН-2,ПКН-6		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.4.3	Информационная безопасность экономических систем	ДИБ	ПКН-6,УК-15		6			6						3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.5	Модуль "Инфраструктурное обеспечение организаций топливно-энергетического комплекса"				3							3		9	324	102	48	54	222
Б.1.2.2.2.5.1	Инфраструктурное обеспечение развития отраслей экономики	ДОР	ПКН-6,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.5.2	Международные энергетические организации	ДОР	ПКП-3,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.5.3	Промышленная и энергетическая безопасность	ДЭБиУР	ПКН-4,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.6	Модуль "Экономическое и технологическое развитие топливно-энергетического комплекса"																		
Б.1.2.2.2.6.1	Экономические основы технологического развития	ДОР	ПКН-4,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.6.2	Современные ИТ-технологии цифрового предприятия	ДБИ	УК-4,ПКП-1		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.6.3	Практикум "Разработка финансовых моделей с помощью прикладных программных продуктов"	ДОР	ПКП-1,ПКН-3		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.7	Модуль "Финансово-экономическая оценка эффективности программ и проектов"																		
Б.1.2.2.2.7.1	Формирование инвестиционных программ и проектов	ДОР	ПКН-5,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.7.2	Сметное дело	ДОР	ПКП-1,ПКН-3		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.7.3	Практикум "Планирование и бюджетирование в организациях топливно-энергетического комплекса"	ДОР	ПКП-1,ПКН-3		7							7		3	108	34	16	18	74
	Всего на теоретическое обучение			29	29		2	24		5	5	11	2	207	7452	3034	1046	1988	4418
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3				2					24	864	30	12	18	
Б.2.1	Учебная практика								8					3	108				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ДОР	ПКН-1,УК-9,ПКН-6											3	108				
Б.2.2	Производственная практика								8					18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ДОР	ПКН-1,ПКП-1,УК-9,ПКН-6											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ДОР	ПКН-1,ПКП-1,УК-9,ПКН-6											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				3									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	ДОР	ПКН-1,УК-11,УК-10		2,4,6									3	108	30	12	18	

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.1.2.2.1.2																		
Б.1.2.2.1.3																		
Б.1.2.2.1.4																		
Б.1.2.2.1.5																		
Б.1.2.2.1.6																		
Б.1.2.2.1.7																		
Б.1.2.2.1.8																		
Б.1.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.1																		
Б.1.2.2.2.1.1																		
Б.1.2.2.2.1.2																		
Б.1.2.2.2.1.3																		
Б.1.2.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.2.1																		
Б.1.2.2.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.2.3																		
Б.1.2.2.2.3																		
Б.1.2.2.2.3.1																		
Б.1.2.2.2.3.2																		
Б.1.2.2.2.3.3																		
Б.1.2.2.2.4																		
Б.1.2.2.2.4.1																		
Б.1.2.2.2.4.2																		
Б.1.2.2.2.4.3																		
Б.1.2.2.2.5																		
Б.1.2.2.2.5.1																		
Б.1.2.2.2.5.2																		
Б.1.2.2.2.5.3																		
Б.1.2.2.2.6																		
Б.1.2.2.2.6.1																		
Б.1.2.2.2.6.2																		
Б.1.2.2.2.6.3																		
Б.1.2.2.2.7																		
Б.1.2.2.2.7.1																		
Б.1.2.2.2.7.2																		
Б.1.2.2.2.7.3																		
Всего на теоретическое обучение	59	34	164	406	618	25	122	298	516	59	27	148	308	606	25	130	290	642
Б.2	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.1																		
Б.2.1.1																		
Б.2.2																		
Б.2.2.1																		
Б.2.2.2																		
Б.2.3	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.3.1	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	

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.1.2.2.1.2										6	5	34	50	132				
Б.1.2.2.1.3										5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.1.4	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.5	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.6										5	3	16	34	130				
Б.1.2.2.1.7										5	3	16	34	130				
Б.1.2.2.1.8	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.1	9					6	48	54	222									
Б.1.2.2.2.1.1	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.1.2	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.1.3	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.2.1	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2.2	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2.3	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.3																		
Б.1.2.2.2.3.1	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.3.2	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.3.3	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4																		
Б.1.2.2.2.4.1	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4.2	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4.3	3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.5										9	6	48	54	222				
Б.1.2.2.2.5.1										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.2										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.3										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6																		
Б.1.2.2.2.6.1										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.2										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.3										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7																		
Б.1.2.2.2.7.1										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.2										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.3										3	2	16	18	74				
Всего на теоретическое обучение	59	22	134	238	526	26	200	242	784	30	21	148	206	726				
Б.2	1		2	2			2	4		21								
Б.2.1										3								
Б.2.1.1										3								
Б.2.2										18								
Б.2.2.1										15								
Б.2.2.2										3								
Б.2.3	1		2	2			2	4										
Б.2.3.1	1		2	2			2	4										

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнёры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	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.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДОР												3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ДОР												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФВ			2										328	306		306	22
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки	БЖД	УК-7						5					3	108	68	34	34	40

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.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																		
	ИТОГО	60									60								
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		68			4		68		4		68	
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки																		

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.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3								
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										6								
	ИТОГО	60									60								
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		68		2		34	22									
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки	3	4	34	34	40													

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) в год.

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин.

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Согласовано:

Проректор по учебной и методической работе _____ Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник УМООП _____ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Декан Факультета экономики и бизнеса _____ Е.Р. Безсмертная

Одобрено Учёным советом Факультета экономики и бизнеса
протокол № 25 от 21.12.2022