УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
20 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Факультет экономики и бизнеса
На 2024-2028 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 | Зачет с оценкой | 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) | | | 28 | 30 | 2 | | 2 | 24 | 5 | 5 | 11 | 2 | 207 | 7452 | 3120 | 1096 | 2024 | 4332 |
| Б.1.1 | Обязательная часть | | | 17 | 20 | 2 | | 1 | 13 | 5 | 3 | 5 | 1 | 119 | 4284 | 1986 | 580 | 1406 | 2298 |
| Б.1.1.1 | Общегуманитарный цикл | | | 4 | 10 | 2 | | | 3 | 3 | | 3 | 1 | 41 | 1476 | 760 | 198 | 562 | 716 |
| 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 | | | | | 8 | 288 | 204 | | 204 | 84 |
| 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 | Основы менеджмента | ДМен | ПКН-1,УК-11,ПКН-5 | | 1 | | | | | | | 1 | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.1.8 | Политология | ДП | УК-8,УК-1,УК-9 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 | 72 | 34 | 16 | 18 | 38 |
| 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.1.1.1.12 | Основы военной подготовки | БЖД | УК-7 | | | 5 | | | | | | | | 3 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.1.13 | Основы российской государственности | ДП | УК-1 | | | 1 | | | | | | | | 2 | 72 | 50 | 16 | 34 | 22 |
| 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 | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.3.5 | Мировая экономика и международные экономические отношения | ДМирЭкиМФ | 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 | 1134 | 516 | 618 | 2034 |
| Б.1.2.1 | Предпрофильный профессиональный цикл | | | 4 | 3 | | | | 5 | | | 1 | 1 | 29 | 1044 | 406 | 184 | 222 | 638 |
| Б.1.2.1.1 | Отраслевые особенности анализа и трансформации бизнес-процессов | ДОР | ПКН-3,ПКН-6,ПКН-5 | 5 | 4 | | | | 4 | | | | 5 | 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 | | | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.4 | Финансовые рынки | ДФРиФИ | ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6 | 5 | | | | | 5 | | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| 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 |
| 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 |

| 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 | 1 семестр, 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 2 семестр, 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 | 3 семестр, 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 4 семестр, 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1 | 59 | 34 | 162 | 408 | 526 | 27 | 138 | 316 | 574 | 59 | 25 | 132 | 290 | 516 | 27 | 146 | 308 | 732 |
| Б.1.1 | 59 | 34 | 162 | 408 | 526 | 27 | 138 | 316 | 574 | 48 | 25 | 132 | 290 | 516 | 19 | 98 | 222 | 470 |
| Б.1.1.1 | 35 | 25 | 114 | 306 | 388 | 12 | 50 | 154 | 248 | 3 | 2 | | 34 | 4 | 2 | | 34 | 36 |
| 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 | 5 | 4 | | 68 | 20 | 4 | | 68 | 24 | 3 | 2 | | 34 | 4 | 2 | | 34 | 36 |
| 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 | 3 | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8 | 2 | 2 | 16 | 18 | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5 | 34 | 52 | 58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.13 | 2 | 3 | 16 | 34 | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 14 | 4 | 32 | 34 | 42 | 10 | 72 | 94 | 230 | 33 | 15 | 82 | 172 | 358 | 14 | 82 | 154 | 340 |
| Б.1.1.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2 | 1 | | | | | 1 | 8 | 8 | 20 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3 | 6 | 4 | 32 | 34 | 42 | 4 | 32 | 34 | 42 | 6 | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.4 | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5 | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6 | | | | | | | | | | 7 | 4 | 34 | 34 | 76 | 3 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.7 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 16 | 52 | 112 | | | | |
| Б.1.1.3.8 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 16 | 52 | 112 |
| Б.1.1.3.9 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.1.3.10 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 16 | 52 | 112 | | | | |
| Б.1.2 | | | | | | | | | | 11 | | | | | 8 | 48 | 86 | 262 |
| Б.1.2.1 | | | | | | | | | | 11 | | | | | 8 | 48 | 86 | 262 |
| Б.1.2.1.1 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 |
| 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.1.2.1.6 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 5 семестр, 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 семестр, 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 | 7 семестр, 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 8 семестр, 14 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1 | 59 | 27 | 186 | 272 | 548 | 24 | 184 | 224 | 710 | 30 | 21 | 148 | 206 | 726 | | | | |
| Б.1.1 | 12 | 11 | 50 | 136 | 172 | 2 | | 34 | 40 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1 | 3 | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 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.1.1.1.12 | 3 | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2 | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | |
| 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.1.2 | 47 | 16 | 136 | 136 | 376 | 22 | 184 | 190 | 670 | 30 | 21 | 148 | 206 | 726 | | | | |
| Б.1.2.1 | 18 | 16 | 136 | 136 | 376 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1 | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4 | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2 | 29 | | | | | 22 | 184 | 190 | 670 | 30 | 21 | 148 | 206 | 726 | | | | |
| Б.1.2.2.1 | 20 | | | | | 16 | 136 | 136 | 448 | 21 | 15 | 100 | 152 | 504 | | | | |
| Б.1.2.2.1.1 | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | 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 | Аудиторных | В том числе: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.2.1.5 | Организационно-правовые основы функционирования топливно-энергетического комплекса | ДОР | ПКН-1,УК-5,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 | | | 28 | 30 | 2 | | 2 | 24 | 5 | 5 | 11 | 2 | 207 | 7452 | 3120 | 1096 | 2024 | 4332 |
| 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.1.2.2.1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 162 | 408 | 526 | 27 | 138 | 316 | 574 | 59 | 25 | 132 | 290 | 516 | 27 | 146 | 308 | 732 |
| 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.1.2.2.1.5 | 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 | 27 | 186 | 272 | 548 | 24 | 184 | 224 | 710 | 30 | 21 | 148 | 206 | 726 | | | | |
| Б.2 | | | 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 | | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | |
| Б.2.3.1 | | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | По семестрам | | | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | промежут. аттестация | | | | | | | | | | | | | В том числе | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | Аудиторных | В том числе | | Самостоятельная работа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции | Семинары, практические занятия | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | 2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | | 3 семестр | | | | 4 семестр | | |
| | | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | 4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 семестр | | | | 6 семестр | | | | 7 семестр | | | | 8 семестр | | |
| | | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 № 35 от 20.12.2023