УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С. Е. Прокофьев
20 25

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Финансовый факультет
На 2025-2029 учебные годы
направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, ОП "Финансовые инструменты и цифровые технологии анализа", Профиль: "Финансовые инструменты и цифровые технологии анализа"

Программа двух квалификаций

| 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) | | | 31 | 27 | 2 | 2 | 3 | 23 | 8 | 5 | 6 | 3 | 207 | 7452 | 3350 | 1236 | 2114 | 4102 |
| Б.1.1 | Обязательная часть | | | 17 | 16 | 2 | 2 | 1 | 13 | 4 | 2 | 3 | | 110 | 3960 | 1968 | 658 | 1310 | 1992 |
| Б.1.1.1 | Общегуманитарный цикл | | | 4 | 7 | 2 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | | 33 | 1188 | 664 | 172 | 492 | 524 |
| Б.1.1.1.1 | Безопасность жизнедеятельности | БЖД | УК-7 | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | 72 | 16 | 8 | 8 | 56 |
| Б.1.1.1.2 | Иностранный язык | КАЯиПК | УК-3 | 4 | 1,2,3 | | 2,4 | | | | | | | 8 | 288 | 204 | | 204 | 84 |
| Б.1.1.1.3 | Физическая культура и спорт | ФВ | УК-6 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 72 | 72 | 2 | 70 | |
| Б.1.1.1.4 | Философия | КГН | УК-1 | 1 | | | | | | 1 | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.1.1.5 | Основы военной подготовки | БЖД | УК-7 | | | 6 | | | | | | | | 3 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.1.6 | История России | КГН | УК-1 | 1 | | | | | | | | 1 | | 4 | 144 | 86 | 34 | 52 | 58 |
| Б.1.1.1.7 | Основы менеджмента | КОиПМ | ПКН-1,УК-11,ПКН-5 | | 2 | | | | | | | 2 | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.1.8 | Основы права | КМиПП | УК-5,УК-2,УК-14 | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.1.1.9 | Основы российской государственности | КП | УК-1 | | | 2 | | | | | | | | 2 | 72 | 50 | 16 | 34 | 22 |
| Б.1.1.1.10 | Финансовый университет: история и современность | КБДиМР | УК-8,УК-9 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 36 | 16 | 12 | 4 | 20 |
| Б.1.1.2 | Цикл математики и информатики | | | 4 | 4 | | | | 8 | | | | | 26 | 936 | 418 | 124 | 294 | 518 |
| Б.1.1.2.1 | Математический анализ и линейная алгебра | КМиАД | ПКН-1,УК-10,ПКН-3,ПКН-4 | 2 | 1 | | | | 1,2 | | | | | 7 | 252 | 136 | 68 | 68 | 116 |
| Б.1.1.2.2 | Теория вероятностей, математическая статистика и анализ данных | КМиАД | УК-11,ПКН-3,УК-13 | 3,4 | | | | | 3,4 | | | | | 6 | 216 | 100 | 32 | 68 | 116 |
| Б.1.1.2.3 | Цифровая математика на языке R и Excel | КМиАД | УК-4,ПКН-3 | | 1,2 | | | | 1,2 | | | | | 4 | 144 | 68 | | 68 | 76 |
| Б.1.1.2.4 | Информационные технологии в цифровой экономике | ФинТех | УК-4,УК-10,УК-15 | 2 | | | | | 2 | | | | | 4 | 144 | 64 | 8 | 56 | 80 |
| Б.1.1.2.5 | Эконометрика | КМиСА | УК-11,ПКН-3,УК-15 | | 4 | | | | 4 | | | | | 5 | 180 | 50 | 16 | 34 | 130 |
| Б.1.1.3 | Общепрофессиональный цикл | | | 9 | 5 | | | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | | 51 | 1836 | 886 | 362 | 524 | 950 |
| Б.1.1.3.1 | Иностранный язык в профессиональной сфере | КАЯиПК | УК-3 | 6 | 5 | | | | 5 | | | | | 5 | 180 | 180 | 102 | 78 | |
| Б.1.1.3.2 | Экономическая теория | КЭТ | 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.1.1.3.3 | Статистика | КБА | УК-10,ПКН-6,ПКН-5 | 3 | | | | | | | 3 | | | 5 | 180 | 68 | 16 | 52 | 112 |
| Б.1.1.3.4 | Экономический анализ | КБА | ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-5 | 4 | | | | | 4 | | | | | 5 | 180 | 68 | 16 | 52 | 112 |
| Б.1.1.3.5 | Финансы | КОФ | ПКН-2,УК-10,ПКН-3,ПКН-6 | 4 | | | | | | | 4 | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.1.3.6 | Мировая экономика и международные экономические отношения | КМирЭкиМФ | ПКН-1,УК-1,УК-10 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.1.3.7 | Бухгалтерский учет и отчетность | КАиКО | ПКН-1,УК-10 | 4 | 3 | | | | 3 | | | | | 7 | 252 | 118 | 50 | 68 | 134 |
| Б.1.1.3.8 | История экономических учений | КЭТ | ПКН-1,УК-10 | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.3.9 | Деньги, кредит, банки | КБДиМР | ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6 | 3 | | | | | | 3 | | | | 5 | 180 | 68 | 16 | 52 | 112 |
| Б.1.2 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 14 | 11 | | | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 97 | 3492 | 1382 | 578 | 804 | 2110 |
| Б.1.2.1 | Общефакультетский (предпрофильный) цикл | | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 1 | | 25 | 900 | 340 | 170 | 170 | 560 |
| Б.1.2.1.1 | Страхование | КСиЭСС | ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6,УК-13 | 5 | | | | | | 5 | | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.2 | Корпоративные финансы | ККФиКУ | ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-5 | 5 | | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.3 | Налоги и налоговая система Российской Федерации | КНиНА | ПКН-1,ПКН-2,ПКН-5 | 5 | | | | | | 5 | | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.4 | Финансы общественного сектора | КОФ | ПКН-2,УК-11,УК-10,ПКН-6 | 5 | | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.5 | Финансовые рынки | КФРиФИ | ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКН-6,ПКН-5 | 5 | | | | | | | | 5 | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.2 | Профиль "Финансовые инструменты и цифровые технологии анализа" | | | 9 | 11 | | | 2 | 10 | 2 | 1 | 2 | 3 | 72 | 2592 | 1042 | 408 | 634 | 1550 |
| Б.1.2.1 | Цикл профиля | | | 5 | 6 | | | | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 42 | 1512 | 658 | 280 | 378 | 854 |
| Б.1.2.2.1.1 | Фундаментальный и технический анализ на финансовом рынке | КФРиФИ | ПКП-1,ПКП-3,ПКН-4 | 7 | 6 | | | | | | | 6,7 | | 6 | 216 | 100 | 32 | 68 | 116 |
| Б.1.2.2.1.2 | Оценка финансовых активов | ККФиКУ | ПКП-1,ПКП-2,УК-10,ПКН-6 | 6 | | | | | 6 | | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.2.2.1.3 | Современные платежные системы и технологии | КБДиМР | ПКП-1,ПКП-3 | 7 | | | | | | 7 | | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.2.1.4 | Финансовые технологии и финансовый инжиниринг | КФРиФИ | ПКН-1,ПКН-2,УК-11,ПКП-2,ПКН-6,ПКН-5 | | 7 | | | | 7 | | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |

| 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 | 30 | 164 | 348 | 354 | 34 | 178 | 390 | 690 | 60 | 24 | 114 | 290 | 594 | 26 | 130 | 306 | 726 |
| Б.1.1 | 54 | 28 | 148 | 330 | 296 | 32 | 162 | 372 | 636 | 48 | 20 | 98 | 240 | 444 | 22 | 114 | 256 | 576 |
| Б.1.1.1 | 26 | 18 | 82 | 228 | 158 | 13 | 56 | 162 | 250 | 4 | 2 | | 34 | 38 | 2 | | 34 | 38 |
| Б.1.1.1.1 | 2 | | | | | 1 | 8 | 8 | 56 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.2 | 4 | 4 | | 68 | 4 | 4 | | 68 | 4 | 4 | 2 | | 34 | 38 | 2 | | 34 | 38 |
| Б.1.1.1.3 | 2 | 4 | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.4 | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.6 | 4 | 5 | 34 | 52 | 58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.7 | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8 | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.9 | 2 | | | | | 3 | 16 | 34 | 22 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.10 | 1 | 1 | 12 | 4 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2 | 15 | 6 | 34 | 68 | 96 | 10 | 42 | 124 | 176 | 11 | 3 | 16 | 34 | 58 | 6 | 32 | 68 | 188 |
| Б.1.1.2.1 | 7 | 4 | 34 | 34 | 58 | 4 | 34 | 34 | 58 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.2.3 | 4 | 2 | | 34 | 38 | 2 | | 34 | 38 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.4 | 4 | | | | | 4 | 8 | 56 | 80 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 3 | 16 | 34 | 130 |
| Б.1.1.3 | 13 | 4 | 32 | 34 | 42 | 9 | 64 | 86 | 210 | 33 | 15 | 82 | 172 | 348 | 14 | 82 | 154 | 350 |
| Б.1.1.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2 | 6 | 4 | 32 | 34 | 42 | 4 | 32 | 34 | 42 | 6 | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.3 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 16 | 52 | 112 | | | | |
| Б.1.1.3.4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 16 | 52 | 112 |
| Б.1.1.3.5 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.1.3.6 | | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.7 | | | | | | | | | | 7 | 4 | 34 | 34 | 66 | 3 | 16 | 34 | 68 |
| Б.1.1.3.8 | | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.9 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 16 | 52 | 112 | | | | |
| Б.1.2 | 5 | 2 | 16 | 18 | 58 | 2 | 16 | 18 | 54 | 12 | 4 | 16 | 50 | 150 | 4 | 16 | 50 | 150 |
| Б.1.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2 | 5 | 2 | 16 | 18 | 58 | 2 | 16 | 18 | 54 | 12 | 4 | 16 | 50 | 150 | 4 | 16 | 50 | 150 |
| Б.1.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 61 | 29 | 254 | 242 | 654 | 30 | 214 | 298 | 534 | 27 | 25 | 182 | 240 | 550 | | | | |
| Б.1.1 | 8 | 6 | 68 | 38 | | 8 | 68 | 74 | 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 | 3 | | | | | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | |
| 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.1.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3 | 5 | 6 | 68 | 38 | | 4 | 34 | 40 | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.1 | 5 | 6 | 68 | 38 | | 4 | 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.1.2 | 53 | 23 | 186 | 204 | 654 | 22 | 146 | 224 | 494 | 27 | 25 | 182 | 240 | 550 | | | | |
| Б.1.2.1 | 25 | 20 | 170 | 170 | 560 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5 | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2 | 28 | 3 | 16 | 34 | 94 | 22 | 146 | 224 | 494 | 27 | 25 | 182 | 240 | 550 | | | | |
| Б.1.2.1 | 15 | | | | | 14 | 98 | 138 | 304 | 27 | 25 | 182 | 240 | 550 | | | | |
| Б.1.2.2.1.1 | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | |
| Б.1.2.2.1.2 | 4 | | | | | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.3 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | |
| Б.1.2.2.1.4 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | |

| 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.1.2.2.1.5 | Рынок цифровых финансовых активов | КФРиФИ | ПКП-1,ПКП-3,ПКП-2,ПКН-6 | | 7 | | | | | 7 | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.2.2.1.6 | Информационно-аналитические системы на финансовых рынках | КФРиФИ | ПКП-1,ПКП-3 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.2.2.1.7 | Cash management | ФКиКД | ПКН-1,ПКП-3,УК-10 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.2.2.1.8 | Экономико-математическое моделирование на финансовых рынках | КМиСА | ПКП-1,ПКП-4,ПКП-5 | | 6 | | | | 6 | | | | | 5 | 180 | 84 | 32 | 52 | 96 |
| Б.1.2.2.1.9 | Производные финансовые инструменты и торговые стратегии | КФРиФИ | ПКП-2,ПКН-4,ПКН-6 | 7 | | | | | | | 7 | | | 5 | 180 | 84 | 32 | 52 | 96 |
| Б.1.2.2.1.10 | Практикум по управлению финансовыми активами на финансовых рынках | КФРиФИ | ПКП-2,ПКП-3 | 7 | | | | | | | | | 7 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.2.2.2 | Модуль дисциплин дополнительной квалификации - программист | | | 4 | 5 | | | 2 | 5 | | | | 2 | 30 | 1080 | 384 | 128 | 256 | 696 |
| Б.1.2.2.2.1 | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | КИТ | УК-11,УК-10,ПКН-3,ПКП-4,ПКП-5 | | 3,4 | | | | 3,4 | | | | | 8 | 288 | 100 | 32 | 68 | 188 |
| Б.1.2.2.2.2 | Практикум по программированию | КИТ | УК-4,ПКН-3,ПКП-4,ПКП-5 | | 3,4 | | | | | | | | 3,4 | 4 | 144 | 32 | | 32 | 112 |
| Б.1.2.2.2.3 | Дискретная математика и математическая логика | КМиАД | ПКН-3,ПКП-4 | 2 | 1 | | | | 1,2 | | | | | 5 | 180 | 68 | 32 | 36 | 112 |
| Б.1.2.2.2.4 | Математическая теория рисков | КМиАД | ПКН-4,ПКП-6 | 6 | | | | | 6 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.2.2.2.5 | Базы данных и SQL | КИТ | УК-4,ПКН-3,ПКП-4,ПКН-5 | 5 | | | | 5 | | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.2.2.2.6 | Системы искусственного интеллекта на финансовом рынке | КИИ | ПКН-6,ПКП-4,ПКП-5 | 6 | | | | 6 | | | | | | 5 | 180 | 84 | 32 | 52 | 96 |
| | Всего на теоретическое обучение | | | 31 | 27 | 2 | 2 | 3 | 23 | 8 | 5 | 6 | 3 | 207 | 7452 | 3350 | 1236 | 2114 | 4102 |
| 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 | КФРиФИ, КМиАД | ПКН-1,УК-12,УК-9,ПКН-6,УК-15 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.2.2 | Производственная практика | | | | | 8 | | | | | | | | 18 | 648 | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | КФРиФИ, КМиАД | ПКН-1,ПКП-1,ПКП-3,УК-9,ПКП-2,ПКН-6,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,УК-15 | | | | | | | | | | | 15 | 540 | | | | |
| Б.2.2.2 | Производственная практика: преддипломная практика | КФРиФИ, КМиАД | ПКН-1,ПКП-1,ПКП-3,УК-9,ПКП-2,ПКН-6,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,УК-15 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.2.3 | Научно-исследовательская работа | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 12 | 18 | |
| Б.2.3.1 | Учебно-научный семинар | КФРиФИ, КМиАД | ПКН-1,УК-11,УК-10,УК-15 | | 2,3,4 | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 12 | 18 | |
| Б.3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | |
| Б.3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | КФРиФИ, КМиАД | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.3.2 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | КФРиФИ, КМиАД | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | 240 | | | | | |
| Б.4 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ФВ | УК-6 | | 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: 1 семестр: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель): Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр: Зачетные единицы | 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: 3 семестр: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель): Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр: Зачетные единицы | 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.1.2.2.1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2 | 5 | 2 | 16 | 18 | 58 | 2 | 16 | 18 | 54 | 12 | 4 | 16 | 50 | 150 | 4 | 16 | 50 | 150 |
| Б.1.2.2.2.1 | | | | | | | | | | 8 | 3 | 16 | 34 | 94 | 3 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.2.2.2.2 | | | | | | | | | | 4 | 1 | | 16 | 56 | 1 | | 16 | 56 |
| Б.1.2.2.2.3 | 5 | 2 | 16 | 18 | 58 | 2 | 16 | 18 | 54 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на теоретическое обучение | 59 | 30 | 164 | 348 | 354 | 34 | 178 | 390 | 690 | 60 | 24 | 114 | 290 | 594 | 26 | 130 | 306 | 726 |
| Б.2 | 1 | | | | | 1 | 4 | 6 | | 2 | 1 | 4 | 6 | | 1 | 4 | 6 | |
| Б.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.3 | 1 | | | | | 1 | 4 | 6 | | 2 | 1 | 4 | 6 | | 1 | 4 | 6 | |
| Б.2.3.1 | 1 | | | | | 1 | 4 | 6 | | 2 | 1 | 4 | 6 | | 1 | 4 | 6 | |
| Б.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | 60 | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | |
| Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | | | | | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 4 | | 68 | |
| Б.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: 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: 7 семестр: 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 | | | | | | | | 3 | 2 | 16 | 18 | 74 | | | |
| Б.1.2.2.1.6 | | | | | | | | 3 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | |
| Б.1.2.2.1.7 | 3 | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.8 | 5 | | | | 5 | 32 | 52 | 96 | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.9 | | | | | | | | 5 | 5 | 32 | 52 | 96 | | | |
| Б.1.2.2.1.10 | | | | | | | | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | |
| Б.1.2.2.2 | 13 | 3 | 16 | 34 | 94 | 8 | 48 | 86 | 190 | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4 | 4 | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.5 | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.6 | 5 | | | | 5 | 32 | 52 | 96 | | | | | | | |
| Всего на теоретическое обучение | 61 | 29 | 254 | 242 | 654 | 30 | 214 | 298 | 534 | 27 | 25 | 182 | 240 | 550 | |
| Б.2 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3 | | | | | | | | | 9 | | | | | | |
| Б.3.1 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б.3.2 | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| ИТОГО | 61 | | | | | | | | 57 | | | | | | |
| Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | | 4 | | 68 | | 2 | | 34 | 22 | | | | | | |
| Б.5 | | | | | | | | | | | | | | | |

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 2 по 4 семестры, исходя из 10 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) на 1 курсе и 20 ч. аудиторной нагрузки (8 ч. лекций, 12 ч. семинаров) на 2 курсе.

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.

**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий.

Согласовано:

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

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник Управления образовательных программ _____ Н. И. Сергеева

Учебный план вносит:

Первый заместитель декана Финансового факультета _____ О.А. Полякова

Декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных _____ В.Г. Феклин