УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
«11» 02 2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет экономики и бизнеса
На 2023-2025 учебные годы
направление подготовки: 38.04.01 - Экономика, Направленность программы: "Финансовые технологии в бизнесе"

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | Промежут. аттестация по модулям | | | | Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часы | | | | | 1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям | | | | | | | | | | | | | | | 2 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Аудиторная работа | | | | Зачетные единицы | 1 модуль | | | | 2 модуль | | | | 3 модуль | | | | 4 модуль | | | | Зачетные единицы | 5 модуль | | | | 6 модуль | | | | 7 модуль | | | | 8 модуль | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 недель | | | | 10 недель | | | | 8 недель | | | | 10 недель | | | | | 8 недель | | | | 10 недель | | | | 12 недель | | | | 2 недель | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Эссе | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Общая трудоемкость | Всего | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
| Б.1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | 13 | 9 | | | 12 | | 3 | 2 | 1 | 63 | 2268 | 730 | 208 | 522 | 1538 | 42 | 14 | 32 | 80 | 224 | 14 | 40 | 100 | 226 | 14 | 32 | 80 | 261 | 14 | 46 | 94 | 297 | 21 | 12 | 24 | 72 | 228 | 13 | 34 | 96 | 302 | | | | | | | | |
| Б.1.1 | Обязательная часть | | | 5 | 3 | | | 2 | | 2 | 1 | | 21 | 756 | 242 | 72 | 170 | 514 | 21 | 3 | 8 | 16 | 24 | 3 | 10 | 20 | 30 | 11 | 24 | 64 | 231 | 10 | 30 | 70 | 229 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1 | Общенаучный модуль | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 54 | 3 | 3 | 8 | 16 | 24 | 3 | 10 | 20 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.1 | Экономика развития | ДЭТ | УК-1,УК-2,ПКН-5 | 2 | 1 | | | | | 2 | | | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 54 | 3 | 3 | 8 | 16 | 24 | 3 | 10 | 20 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2 | Модуль общепрофессиональных дисциплин направления | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 6 | 216 | 62 | 18 | 44 | 154 | 6 | | | | | | | | | 4 | 8 | 24 | 74 | 3 | 10 | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.1 | Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики | ДБДиМР, ДНиНА, ДОФ | ПКН-6,ПКН-1,УК-4,УК-3,ПКН-3,ПКН-7 | 4 | 3 | | | | | | 3 | | 6 | 216 | 62 | 18 | 44 | 154 | 6 | | | | | | | | | 4 | 8 | 24 | 74 | 3 | 10 | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3 | Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа | | | 3 | 1 | | | 2 | | 1 | | | 12 | 432 | 126 | 36 | 90 | 306 | 12 | | | | | | | | | 7 | 16 | 40 | 157 | 7 | 20 | 50 | 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.1 | Корпоративные финансы (продвинутый уровень) | ДКФиКУ | УК-7,ПКН-5 | 4 | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 90 | 4 | | | | | | | | | 3 | 8 | 16 | 45 | 3 | 10 | 20 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2 | Математическое обеспечение финансовых решений | ДМат | ПКН-3,УК-7,ПКН-4,ПКН-5 | 4 | | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 40 | 10 | 30 | 104 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | 10 | 30 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3 | Эконометрические исследования | ДМат | ПКН-6,УК-7,УК-6 | 3 | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 32 | 8 | 24 | 112 | 4 | | | | | | | | | 4 | 8 | 24 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 8 | 6 | | | 10 | | 1 | 1 | 1 | 42 | 1512 | 488 | 136 | 352 | 1024 | 21 | 11 | 24 | 64 | 200 | 11 | 30 | 80 | 196 | 3 | 8 | 16 | 30 | 4 | 16 | 24 | 68 | 21 | 12 | 24 | 72 | 228 | 13 | 34 | 96 | 302 | | | | | | | | |
| Б.1.2.1 | Модуль направленности программы магистратуры | | | 7 | 1 | | | 4 | | 1 | 1 | 1 | 24 | 864 | 302 | 88 | 214 | 562 | 21 | 11 | 24 | 64 | 200 | 11 | 30 | 80 | 196 | 3 | 8 | 16 | 30 | 4 | 16 | 24 | 68 | 3 | | | | | 4 | 10 | 30 | 68 | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1 | Большие данные и машинное обучение | ДАДиМО | ПКН-1,ПК-4 | 1 | | | | 1 | | | | | 4 | 144 | 48 | 12 | 36 | 96 | 4 | 6 | 12 | 36 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2 | Скоринги, рейтинги и рэнкинги | ДКФиКУ | ПК-2,ПК-1,ПК-4,ПКН-7 | 2 | | | | | | | | 2 | 4 | 144 | 40 | 10 | 30 | 104 | 4 | | | | | 4 | 10 | 30 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3 | Интеллектуальные информационные системы | ДАДиМО | ПКН-2,ПК-4 | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 40 | 10 | 30 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 10 | 30 | 68 | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4 | Технологические основы и модели бизнеса в финтехе | ДКФиКУ | ПКН-2,ПК-1,ПКН-3 | 1 | | | | | | | 1 | | 4 | 144 | 40 | 12 | 28 | 104 | 4 | 5 | 12 | 28 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5 | Инструментальные средства сервисов финтеха | ДАДиМО | ПК-1,ПК-3,ПК-4 | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 40 | 10 | 30 | 68 | 3 | | | | | 4 | 10 | 30 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6 | Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг | ДКФиКУ | ПК-1,УК-6,ПКН-5 | 3 | 2 | | | 3 | | | | | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 54 | 3 | | | | | 3 | 10 | 20 | 24 | 3 | 8 | 16 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.7 | Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике | ДКФиКУ | ПК-5,УК-5,УК-6 | 4 | | | | | | 4 | | | 3 | 108 | 40 | 16 | 24 | 68 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 24 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2 | Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры | | | 1 | 5 | | | 6 | | | | | 18 | 648 | 186 | 48 | 138 | 462 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 12 | 24 | 72 | 228 | 9 | 24 | 66 | 234 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1 | Дисциплины по выбору 5 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1) | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1 | Управление проектами (продвинутый уровень) | ДМиИ | ПК-3,УК-6 | 5 | | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2 | Технологии управления финансовыми рисками | ДКФиКУ | ПК-3,ПКН-4 | 5 | | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2 | Дисциплины по выбору 5 модуля_2 (Количество выбираемых дисциплин 2) | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 64 | 16 | 48 | 152 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1 | Современное управление портфелем бизнес-единиц | ДКФиКУ | ПКН-4 | | 5 | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.2 | Деловой английский язык | ДАЯиПК | УК-2,ПКН-7 | | 5 | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3 | Инструменты и технологии поведенческих финансов | ДКФиКУ | ПК-5,ПКН-4 | | 5 | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4 | Финансовые технологии и финансовый инжиниринг | ДФРиФИ | УК-1,ПКН-5 | | 5 | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3 | Дисциплины по выбору 6 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1) | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.1 | Финансовое моделирование в фирме | ДКФиКУ | ПКН-6,ПКН-3 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.2 | Защита права интеллектуальной собственности | ДПРЭД | ПКН-2 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.3 | Информационно-аналитические технологии в бизнесе | ФинТех | ПК-1,ПКН-5 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4 | Дисциплины по выбору 6 модуля_2 (Количество выбираемых дисциплин 2) | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 60 | 16 | 44 | 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.1 | Безопасность финансовых систем | ДЭБиУР | ПКН-3,ПК-5 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.2 | Инвестиции в инновации и их финансирование | ДКФиКУ | ПК-2,ПКН-5 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.3 | Деньги и платежи в современных условиях | ДБДиМР | ПК-1,ПКН-5 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.4 | Финансовый анализ на базе решений SAP | ДБИ | ПК-4,ПК-5 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 30 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | |
| | Всего на теоретическое обучение | | | 13 | 9 | | | 12 | | 3 | 2 | 1 | 63 | 2268 | 730 | 208 | 522 | 1538 | 42 | 14 | 32 | 80 | 224 | 14 | 40 | 100 | 226 | 14 | 32 | 80 | 261 | 14 | 46 | 94 | 297 | 21 | 12 | 24 | 72 | 228 | 13 | 34 | 96 | 302 | | | | | | | | |
| Б.2 | Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | 4 | | | | 2 | | | | 48 | 1728 | 70 | | 70 | | 18 | 1 | | 8 | | 1 | | 14 | | 1 | | 8 | | 1 | | 14 | | 30 | 1 | | 8 | | 1 | | 14 | | | | | | 2 | | 4 | |
| Б.2.1 | Учебная практика | | | | | | | | 7 | | | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | Учебная практика: ознакомительная практика | ДКФиКУ, ДАДиМО | ПКН-2,УК-4,ПКН-7,УК-5 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | Промежут. аттестация по модулям | | | | Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часы | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Эссе | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Общая трудоемкость | Аудиторная работа | | | Самостоятельная работа |
| | | | | | | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Семинары, практические занятия | |
| Б.2.2 | Производственная практика | | | | | | | | 7 | | | | 15 | 540 | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности | ДКФиКУ, ДАДиМО | ПКН-2,ПК-1,УК-4,ПК-3,ПК-4,ПКН-7,УК-5 | | | | | | | | | | 12 | 432 | | | | |
| Б.2.2.2 | Производственная практика: преддипломная практика | ДКФиКУ, ДАДиМО | ПКН-2,ПК-1,УК-4,ПК-3,ПК-4,ПКН-7,УК-5 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.2.3 | Научно исследовательская работа | | | | 4 | | | | | | | | 30 | 1080 | 70 | | 70 | |
| Б.2.3.1 | Научно-исследовательский семинар | ДКФиКУ, ДАДиМО | УК-3,УК-7,ПКН-4,УК-6 | | 2,4,6,8 | | | | | | | | 30 | 1080 | 70 | | 70 | |
| Б.3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | |
| Б.3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ДКФиКУ, ДАДиМО | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.3.2 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | ДКФиКУ, ДАДиМО | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | | | 120 | | | | | |
| Б.4 | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | Факультативная дисциплина | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям | | | | | | | | | | | | | | | | |