



УТВЕРЖДАЮ  
 в соответствии с приказом  
 от 11.11.2015 № 2461/о  
 Ректор Финансового университета  
 М. А. Эскиндаров  
 20.11.15 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Факультет анализа рисков и экономической безопасности**  
**на 2015-2019 учебные годы**

направление подготовки: 10.03.01 - Информационная безопасность, профиль: Информационно-аналитические системы финансового мониторинга

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин                                   | Кафедра       | Код компетенций                        | По семестрам           |         | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) |                               |                             |                        |            |                       | Зачетные единицы (ECTS) |                                  | 1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий |             |                        |                                  |        |           |                        |                                  |                       |                  | 2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        | 4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--|------------------------|---------|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------------------|----------------------------------|--------|-----------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|---|----------------------------------|----------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------------|--------|----------|------------------------|---|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|
|  |               |  | Промежут. аттестация / | Зачет   | Курсовая работа   | Расчетно-аналитическая работа | Домашние творческие задания | Контрольная работа     | Эссе       | Реферат               | Всего                   | Сумма экзаменов                  | Всего   | В том числе |                        |                                  |        | 1 семестр |                        | 2 семестр                        |                       | 3 семестр        |   | 4 семестр                        |          | 5 семестр              |                                  | 6 семестр                        |          | 7 семестр              |                                  | 8 семестр                        |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|  |               |  |                        |         |   |                               |                             |                        |            |                       |                         |                                  |   | Экзамен     | Зачет                  | Аудиторных                       | Лекции | Семинары  | Самостоятельная работа | В семестре                       | Подготовка к экзамену | Зачетные единицы | Часы аудиторных занятий в неделю  | Лекции                           | Семинары | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции                           | Семинары | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции                           | Семинары  | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|  |               |  | Экзамен                | Зачет   | Аудиторных  | Лекции                        | Семинары                    | Самостоятельная работа | В семестре | Подготовка к экзамену | Зачетные единицы        | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции  | Семинары    | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары  | Самостоятельная работа | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции                | Семинары         | Самостоятельная работа  | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции   | Семинары               | Самостоятельная работа           | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции   | Семинары               | Самостоятельная работа           | Часы аудиторных занятий в неделю | Лекции  | Семинары               | Самостоятельная работа           |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| <b>Б.1. Блок 1. Содержательные модули и дисциплины</b>   |               |  | 28                     | 40      | 2   | 2                             | 59                          | 3                      | 213        | 185                   | 7596                    | 3148                             | 1230  | 1918        | 4448                   | 3440                             | 1008   | 60        | 27                     | 187                              | 272                   | 567              | 27  | 153                              | 306      | 675                    | 60                               | 27                               | 198      | 288                    | 539                              | 25                               | 162   | 360                    | 613                              | 60     | 24       | 162                    | 270                              | 581    | 24       | 162                    | 270   | 715 | 33 | 20 | 160 | 160 | 454 | 22 | 46 | 64 | 304 |  |  |  |  |  |
| <b>Б.1.1. Базовая часть</b>  |               |  | 19                     | 18      | 1   | 2                             | 28                          | 3                      | 114        | 95                    | 4032                    | 1913                             | 745   | 1168        | 2119                   | 1435                             | 684    | 44        | 25                     | 170                              | 255                   | 493              | 18  | 119                              | 187      | 360                    | 36                               | 20                               | 144      | 216                    | 305                              | 15                               | 90  | 252                    | 289                              | 21     | 10       | 72                     | 108                              | 166    | 10       | 54                     | 126   | 230 | 13 | 12 | 96  | 96  | 276 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| <b>Б.1.1.1. Социально-гуманитарный модуль (27)</b>   |               |  | 3                      | 8       |   |                               | 7                           | 2                      | 27         | 24                    | 900                     | 418                              | 104   | 314         | 482                    | 374                              | 108    | 16        | 11                     | 68                               | 119                   | 317              | 3   |                                  | 51       | 21                     | 11                               | 5                                | 18       | 72                     | 36                               | 5                                | 18  | 144                    | 108                              |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.1. Безопасность жизнедеятельности  | АрхЭБ         | ОПК-6, ПК-19                           |                        | 1       |   |                               |                             |                        | 3          | 3                     | 108                     | 34                               | 17  | 17          | 74                     | 74                               |        | 3         | 2                      | 17                               | 17                    | 74               |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.2. Иностранный язык  | ИЯЗ           | ОК-7                                   | 4                      | 1, 2, 3 |   |                               | 1, 2, 3, 4                  |                        | 9          | 8                     | 324                     | 210                              |   | 210         | 114                    | 78                               | 36     | 4         | 3                      |                                  | 51                    | 21               | 3   |                                  | 51       | 21                     | 5                                | 3                                |          | 54                     | 18                               | 3                                |   | 54                     | 54                               |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.3. История   | ЭИиИЭУ        | ОК-1, ОК-2, ОК-5                       | 1                      |         |   |                               |                             |                        | 1          | 4                     | 3                       | 144                              | 51  | 17          | 34                     | 93                               | 36     | 4         | 3                      | 17                               | 34                    | 93               |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.4. Право   | ТйИГП         | ОК-3                                   |                        | 1       |   |                               | 1                           |                        | 3          | 3                     | 108                     | 34                               | 17  | 17          | 74                     | 74                               |        | 3         | 2                      | 17                               | 17                    | 74               |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.5. Физическая культура   | ФВ2           | ОК-9                                   |                        | 4       |   |                               |                             |                        | 2          | 2                     |                         |                                  |   |             |                        |                                  |        |           |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        | 2                                |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.6. Философия   | Филос         | ОК-1, ОК-2                             | 4                      | 3       |   |                               |                             |                        | 4          | 4                     | 3                       | 144                              | 72  | 36          | 36                     | 72                               | 36     | 36        |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        | 4                                | 2                                | 18       | 18                     | 18                               | 2                                | 18  | 18                     | 54                               |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.1.7. Введение в специальность  | АрхЭБ, ЭИиИЭУ | ОК-4, ОК-5, ОК-8                       |                        | 1       |   |                               | 1                           |                        | 2          | 2                     | 72                      | 17                               | 17  |             | 55                     | 55                               |        | 2         | 1                      | 17                               |                       | 55               |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| <b>Б.1.1.2. Модуль математики и информатики (информационный модуль) (22)</b>                   |               |  | 6                      |         |   | 1                             | 5                           |                        | 22         | 16                    | 792                     | 365                              | 174   | 191         | 427                    | 211                              | 216    | 14        | 7                      | 51                               | 68                    | 113              | 6   | 51                               | 51       | 170                    | 8                                | 8                                | 72       | 72                     | 144                              |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.2.1. Высшая математика   | Матем         | ОПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-13               | 1, 2                   |         |   | 2                             | 1                           |                        | 8          | 6                     | 288                     | 136                              | 68  | 68          | 152                    | 80                               | 72     | 8         | 4                      | 34                               | 34                    | 56               | 4   | 34                               | 34       | 96                     |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.2.2. Дискретная математика   | Матем         | ОПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-13               | 3                      |         |   |                               | 3                           |                        | 4          | 3                     | 144                     | 72                               | 36  | 36          | 72                     | 36                               | 36     |           |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        | 4                                | 4                                | 36       | 36                     | 72                               |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.2.3. Теория вероятностей и математическая статистика в сфере информационной безопасности | ТВиМС         | ОПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-13               | 3                      |         |   |                               | 3                           |                        | 4          | 3                     | 144                     | 72                               | 36  | 36          | 72                     | 36                               | 36     |           |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        | 4                                | 4                                | 36       | 36                     | 72                               |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.2.4. Современные методы и средства программирования задач информационной безопасности    | ИБ            | ОПК-4, ПК-3                            | 1, 2                   |         |   |                               | 1, 2                        |                        | 6          | 4                     | 216                     | 85                               | 34  | 51          | 131                    | 59                               | 72     | 6         | 3                      | 17                               | 34                    | 57               | 2   | 17                               | 17       | 74                     |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| <b>Б.1.1.3. Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (65)</b>                         |               |  | 10                     | 10      | 1   | 1                             | 16                          | 1                      | 65         | 55                    | 2340                    | 1130                             | 467   | 663         | 1210                   | 850                              | 360    | 14        | 7                      | 51                               | 68                    | 63               | 9   | 68                               | 85       | 169                    | 17                               | 7                                | 54       | 72                     | 125                              | 10                               | 72  | 108                    | 181                              | 21     | 10       | 72                     | 108                              | 166    | 10       | 54                     | 126   | 230 | 13 | 12 | 96  | 96  | 276 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.3.1. Криптографическая защита информации   | ИБ            | ОПК-2, ОПК-7, ПК-11, ПК-17             | 7                      | 6       |   |                               | 6, 7                        |                        | 8          | 7                     | 288                     | 100                              | 50  | 50          | 188                    | 152                              | 36     |           |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  | 3      |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.3.2. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности                  | ИБ            | ОПК-5, ПК-10, ПК-16, ПК-18, ПК-20      | 4                      | 2, 3    |   |                               | 2, 4                        |                        | 3          | 10                    | 9                       | 360                              | 142   | 53          | 89                     | 218                              | 182    | 36        |                        |                                  |                       |                  | 2   | 17                               | 17       | 74                     | 7                                | 3                                | 18       | 36                     | 97                               | 3                                | 18  | 36                     | 47                               |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.3.3. Основы информационной безопасности  | ИБ            | ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОПК-4, ОПК-7, ПК-11  | 2                      | 1       |   |                               | 1, 2                        |                        | 5          | 4                     | 180                     | 102                              | 34  | 68          | 78                     | 42                               | 36     | 5         | 3                      | 17                               | 34                    | 31               | 3   | 17                               | 34       | 47                     |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  |        |          |                        |                                  |        |          |                        |   |     |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| Б.1.1.3.4. Основы управления информационной безопасности                                       | ИБ            | ОПК-7, ПК-2, ПК-9, ПК-15, ПК-16, ПК-17 | 7                      | 5, 6    |   |                               | 6, 7                        |                        | 10         | 9                     | 360                     | 172                              | 68  | 104         | 188                    | 152                              | 36     |           |                        |                                  |                       |                  |   |                                  |          |                        |                                  |                                  |          |                        |                                  |                                  |   |                        |                                  | 6      | 3        | 18                     | 36                               | 54     | 3        | 18                     | 36  | 54  | 4  | 4  | 32  | 32  | 80  |    |    |    |     |  |  |  |  |  |





