





II. План учебного процесса

| Код         | Наименование дисциплин                                   | Формы итогового контроля |       |                 | Количество часов |           |                    |                            |                                 | Учебная практика |          |
|-------------|--|--------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|----------|
|             |  | Экзамен                  | Зачет | Курсовая работа | Всего            | Всего ЗЕТ | Аудиторные занятия |                            | Самостоятельная работа студента | недельная        |          |
|             |  |                          |       |                 |                  |           | Лекции             | Семинары, практич. занятия |                                 |                  | Экзамены |
| Блок 1      | Дисциплины (модули)                                      |                          |       |                 | 8106             | 216       | 1296               | 2343                       | 432                             | 4035             |          |
| Блок 1.Б    | Базовая часть  |                          |       |                 | 4032             | 112       | 762                | 962                        | 198                             | 2110             |          |
| Блок 1.Б.01 | Безопасность жизнедеятельности                           |                          | 1     |                 | 108              | 3         | 30                 | 15                         |                                 | 63               |          |
| Блок 1.Б.02 | Философия  | 6                        |       |                 | 144              | 4         | 20                 | 20                         | 18                              | 86               |          |
| Блок 1.Б.03 | История  | 1                        |       |                 | 144              | 4         | 30                 | 30                         | 36                              | 48               |          |
| Блок 1.Б.04 | Социология   |                          | 2     |                 | 72               | 2         | 20                 | 10                         |                                 | 42               |          |
| Блок 1.Б.05 | Правоведение   |                          | 3     |                 | 72               | 2         | 20                 | 10                         |                                 | 42               |          |
| Блок 1.Б.06 | Математика (Алгебра и геометрия)                         | 1                        |       |                 | 144              | 4         | 30                 | 30                         | 36                              | 48               |          |
| Блок 1.Б.07 | Математика (математический анализ)                       | 6                        | 3, 4  |                 | 288              | 8         | 90                 | 90                         | 27                              | 81               |          |
| Блок 1.Б.08 | Теория вероятностей и математическая статистика          |                          | 4, 5  |                 | 108              | 3         | 40                 | 40                         |                                 | 28               |          |
| Блок 1.Б.09 | Дискретная математика                                    | 1                        | 2     |                 | 108              | 3         | 50                 | 35                         | 18                              | 5                |          |
| Блок 1.Б.10 | Проектирование информационных систем                     | 9                        | 8     | 9               | 252              | 7         | 20                 | 80                         |                                 | 152              |          |
| Блок 1.Б.11 | Мировые информационные ресурсы                           |                          | 9     |                 | 144              | 4         | 20                 | 40                         |                                 | 84               |          |
| Блок 1.Б.12 | Информатика  |                          | 1^    |                 | 108              | 3         | 45                 | 45                         |                                 | 18               |          |
| Блок 1.Б.13 | Программирование   | 3                        | 2     |                 | 324              | 9         | 60                 | 60                         |                                 | 204              |          |
| Блок 1.Б.14 | Операционные системы                                     |                          | 4^    |                 | 288              | 8         | 45                 | 45                         |                                 | 198              |          |
| Блок 1.Б.15 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации          | 3                        |       |                 | 288              | 8         | 50                 | 70                         |                                 | 168              |          |
| Блок 1.Б.16 | Информационная безопасность                              | 11                       |       |                 | 180              | 5         | 22                 | 22                         |                                 | 136              |          |
| Блок 1.Б.17 | Теория систем и системный анализ                         |                          | 8     |                 | 144              | 4         | 35                 | 35                         |                                 | 74               |          |
| Блок 1.Б.18 | Экономико-правовые основы интеллектуальной собственности |                          | 10    |                 | 144              | 4         | 30                 | 15                         |                                 | 99               |          |
| Блок 1.Б.19 | Экономика  |                          | 2     |                 | 72               | 2         | 10                 | 10                         |                                 | 52               |          |
| Блок 1.Б.20 | Гуманитарный практикум                                   |                          | 2     |                 | 108              | 3         |                    |                            |                                 | 108              |          |
| Блок 1.Б.21 | Иностранный язык   | 3                        | 1     |                 | 180              | 5         |                    | 140                        |                                 | 40               |          |
| Блок 1.Б.22 | Базы данных  | 7                        |       | 7               | 252              | 7         | 30                 | 60                         | 27                              | 135              |          |
| Блок 1.Б.23 | Программная инженерия                                    | 6                        | 5     | 6               | 288              | 8         | 50                 | 60                         | 36                              | 142              |          |
| Блок 1.Б.24 | Физическая культура и спорт                              |                          | 1     |                 | 72               | 2         | 15                 |                            |                                 | 57               |          |
| Блок 1.В    | Вариативная часть  |                          |       |                 | 4074             | 104       | 534                | 1381                       | 234                             | 1925             |          |



|               |   |    |               |    |     |    |    |     |    |     |
|---------------|---|----|---------------|----|-----|----|----|-----|----|-----|
| Блок 1.В.01   | Прикладная физическая культура (элективные дисциплины)                      |    | 2, 3, 4, 5, 6 |    | 330 |    |    | 330 |    |     |
| Блок 1.В.02   | Экономико-математические методы и модели                                    | 10 |               |    | 144 | 4  | 15 | 45  | 36 | 48  |
| Блок 1.В.03   | Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий |    | 9             |    | 144 | 4  | 20 | 20  |    | 104 |
| Блок 1.В.04   | Предметно-ориентированные экономические информационные системы              |    | 10, 11        |    | 180 | 5  | 26 | 52  |    | 102 |
| Блок 1.В.05   | Маркетинг   |    | 6             |    | 144 | 4  | 10 | 30  |    | 104 |
| Блок 1.В.06   | Бухгалтерский учет  | 9  | 8             |    | 144 | 4  | 20 | 20  |    | 104 |
| Блок 1.В.07   | Финансы и кредит  | 7  |               |    | 108 | 3  | 15 | 30  | 27 | 36  |
| Блок 1.В.08   | Налогообложение   |    | 11            |    | 108 | 3  | 11 | 22  |    | 75  |
| Блок 1.В.09   | Статистика  |    | 7             |    | 72  | 2  | 30 | 30  |    | 12  |
| Блок 1.В.10   | Психология  |    | 5             |    | 72  | 2  |    | 30  |    | 42  |
| Блок 1.В.11   | Основы бизнеса  |    | 3             |    | 180 | 5  | 10 | 30  |    | 140 |
| Блок 1.В.12   | Проектный практикум   |    | 9             |    | 108 | 3  |    | 40  |    | 68  |
| Блок 1.В.13   | Прикладные экономические пакеты   | 11 | 10            | 11 | 252 | 7  | 63 | 67  |    | 122 |
| Блок 1.В.14   | Исследование эффективности и надежности информационных систем               | 7  |               |    | 144 | 4  | 30 | 30  |    | 84  |
| Блок 1.В.15   | Ораторское искусство  |    | 5             |    | 72  | 2  | 10 | 20  |    | 42  |
| Блок 1.В.16   | Информационные системы и технологии   |    | 8^            |    | 108 | 3  | 20 | 40  |    | 48  |
| Блок 1.В.17   | Экономика и организация предприятия   |    | 6             |    | 108 | 3  | 10 | 20  |    | 78  |
| Блок 1.В.18   | Иностранный язык в профессиональной сфере                                   | 9  | 4, 6, 7       |    | 360 | 10 |    | 280 |    | 80  |
| Блок 1.В.19   | Группа дисциплин по выбору № 1  |    |               |    | 72  | 2  |    | 15  |    | 57  |
| Блок 1.В.19.0 | Культура речи и деловое общение   |    | 1             |    | 72  | 2  |    | 15  |    | 57  |
| Блок 1.В.19.0 | Деловая этика   |    | 1             |    | 72  | 2  |    | 15  |    | 57  |
| Блок 1.В.20   | Группа дисциплин по выбору № 2  |    |               |    | 108 | 3  | 20 |     |    | 88  |
| Блок 1.В.20.0 | Информационный менеджмент   |    | 9             |    | 108 | 3  | 20 |     |    | 88  |
| Блок 1.В.20.0 | Менеджмент  |    | 9             |    | 108 | 3  | 20 |     |    | 88  |
| Блок 1.В.21   | Группа дисциплин по выбору № 3  |    |               |    | 108 | 3  | 30 | 15  | 36 | 27  |
| Блок 1.В.21.0 | Политология   | 4  |               |    | 108 | 3  | 30 | 15  | 36 | 27  |
| Блок 1.В.21.0 | Политология и политическая теория   | 4  |               |    | 108 | 3  | 30 | 15  | 36 | 27  |
| Блок 1.В.22   | Группа дисциплин по выбору № 4  |    |               |    | 144 | 4  | 22 | 33  |    | 89  |
| Блок 1.В.22.0 | Прикладные пакеты по управлению корпоративной электронной информацией       |    | 11            |    | 144 | 4  | 22 | 33  |    | 89  |
| Блок 1.В.22.0 | Разработка корпоративных информационных систем                              |    | 11            |    | 144 | 4  | 22 | 33  |    | 89  |
| Блок 1.В.23   | Группа дисциплин по выбору № 5  |    |               |    | 360 | 10 | 80 | 50  | 36 | 194 |
| Блок 1.В.23.0 | Алгоритмы обработки данных  | 4  | 5^            |    | 360 | 10 | 80 | 50  | 36 | 194 |
| Блок 1.В.23.0 | Технологии обработки информации   | 4  | 5^            |    | 360 | 10 | 80 | 50  | 36 | 194 |
| Блок 1.В.24   | Группа дисциплин по выбору № 6  |    |               |    | 144 | 4  | 15 | 45  | 36 | 48  |
| Блок 1.В.24.0 | Управление информационными проектами  | 10 |               |    | 144 | 4  | 15 | 45  | 36 | 48  |
| Блок 1.В.24.0 | Управление разработкой программных продуктов                                | 10 |               |    | 144 | 4  | 15 | 45  | 36 | 48  |



