

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.11.2024 18:09:29  
Уникальный программный ключ:  
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 18 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике  
Кафедра: Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин (г. Кизляр)  
Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Кизляре

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | производственно-технологический          |
| +        | проектный                                |
| -        | организационно-управленческий            |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

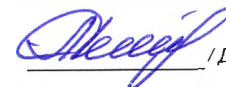
Проректор по учебной работе

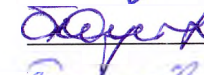
Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Директор

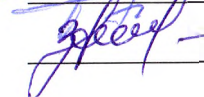
Зав.кафедрой

 / Демирова А.Ф./

 / Абдулазизова Т.Т./

 / Гамзалова И.Ю./

 / Казумов Р.Ш./

 / Яралиева З.А./



















| Считать по плану   | Индекс        | Наименование  | Формы прои. атт. |       | з.е.        |    | Итого акад часов |            |      |              |            |            | Курс: 4    |            |           |                     |     |    | Закрепленная |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              |    |  |
|--|---------------|---|------------------|-------|-------------|----|------------------|------------|------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|-----|----|--------------|---------------|-----------|--------------|-----|---------------|----|----|-----------|--------------|-----|-----|-----|----|-----------|--------------|----|--|
|  |               |   | Экзам            | Зачет | Зачет с от. | КП | КР               | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану   | Конт. раб. | СР         | Конт роль | Установочная сессия |     |    |              | Зимняя сессия |           |              |     | Летняя сессия |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              |    |  |
|  |               |   |                  |       |             |    |                  |            |      |              |            |            |            |            |           | Лек                 | Лаб | Пр |              | СР            | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб           | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр  | СР | Конт роль | Формы контр. |    |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                             |               |   |                  |       |             |    | 210              | 210        |      |              | 7560       | 7560       | 858        | 6288       | 414       |                     |     | 22 | 14           | 12            | 348       |              |     | 16            | 21 | 6  | 454       | 43           |     | 39  | 36  | 13 | 562       | 34           |    |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                      |               |   |                  |       |             |    | 117              | 117        |      |              | 4212       | 4212       | 527        | 3426       | 259       |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              |    |  |
| +  | B1.O.01       | Философия   | 1                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 13         | 122        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.02       | История России  |                  |       | 1           |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 60         | 80         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.O.03       | Иностранный язык  | 2                | 11    |             |    |                  | 9          | 9    | 36           | 324        | 324        | 35         | 272        | 17        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.O.04       | Экономическая теория  | 2                |       |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 8          | 91         | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.05       | Математика  | 1                |       | 1           |    |                  | 9          | 9    | 36           | 324        | 324        | 26         | 285        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.06       | Теория вероятностей и математическая статистика                             |                  |       | 3           |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 12         | 92         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.07       | Дискретная математика   |                  |       | 2           |    |                  | 2          | 2    | 36           | 72         | 72         | 8          | 64         |           |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.08       | Теория систем и системный анализ  | 4                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 117        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           | 9            | 9   |     | 117 | 9  | э         | 19           |    |  |
| +  | B1.O.09       | Информатика и программирование  | 1                | 1     |             |    |                  | 7          | 7    | 36           | 252        | 252        | 37         | 202        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.10       | Физика  | 1                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 17         | 118        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.11       | Безопасность жизнедеятельности  |                  | 4     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         | 2                   |     | 6  | 28           |               |           |              | 2   |               | 3  | 63 | 4         | 3            |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.12       | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                             |                  | 1     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.13       | Операционные системы  | 1                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 117        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.14       | Программная инженерия   |                  | 4     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    | 4  | 9         |              | 91  | 4   | э   |    | 19        |              |    |  |
| +  | B1.O.15       | Информационные системы и технологии   | 2                | 2     |             |    |                  | 7          | 7    | 36           | 252        | 252        | 21         | 218        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.16       | Проектирование информационных систем  | 4                |       | 3           | 4  |                  | 6          | 6    | 36           | 216        | 216        | 26         | 177        | 13        | 6                   |     |    | 66           |               |           |              | 3   | 4             |    | 56 | 9         | эп           |     |     |     |    | 19        |              |    |  |
| +  | B1.O.17       | Базы данных   | 3                | 2     |             |    | 3                | 8          | 8    | 36           | 288        | 288        | 36         | 239        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.18       | Информационная безопасность   |                  | 5     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.19       | Алгоритмизация и программирование   | 3                | 3     |             |    |                  | 6          | 6    | 36           | 216        | 216        | 26         | 177        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.20       | Исследование операций и методы оптимизации                                  | 4                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 13         | 122        | 9         | 2                   | 6   |    | 64           |               |           |              | 2   | 3             |    | 58 | 9         | э            |     |     |     |    | 19        |              |    |  |
| +  | B1.O.21       | Проектный практикум   | 4                | 4     |             |    |                  | 7          | 7    | 36           | 252        | 252        | 31         | 208        | 15        | 2                   | 3   |    | 67           |               |           |              | 2   | 6             |    | 60 | 4         | э            | 9   | 9   |     | 81 | 9         | э            | 19 |  |
| +  | B1.O.22       | Менеджмент  |                  | 3     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.23       | Прагматика  |                  | 4     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 18         | 86         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    | 9  |           | 9            | 86  | 4   | э   |    | 19        |              |    |  |
| +  | B1.O.24       | Русский язык и культура речи  |                  | 11    |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 118        | 8         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.25       | Физическая культура и спорт   |                  |       | 3           |    |                  | 2          | 2    | 36           | 72         | 72         | 6          | 62         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.O.26       | Основы военной подготовки   | 2                |       |             |    |                  | 2          | 2    | 36           | 72         | 72         | 15         | 4          | 53        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| <b>Часть формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |       |             |    | 93               | 93         |      |              | 3348       | 3348       | 331        | 2862       | 155       | 10                  | 5   | 6  | 123          |               |           |              |     | 7             | 9  | 3  | 217       | 17           |     | 8   | 0   | 4  | 187       |              | 19 |  |
| +  | B1.B.01       | Теория экономических информационных систем                                  |                  | 3     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.02       | Основы построения сайта и WEB-дизайн  | 4                |       |             |    |                  | 5          | 5    | 36           | 180        | 180        | 18         | 153        | 9         | 6                   | 3   |    | 63           |               |           |              | 3   | 6             |    | 90 | 9         | э            |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.B.03       | Прогнозирование социально-экономических процессов                           | 5                |       |             |    |                  | 5          | 5    | 36           | 180        | 180        | 13         | 158        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.04       | Статистика  | 3                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 117        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.05       | Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии | 2                | 2     |             |    | 2                | 8          | 8    | 36           | 288        | 288        | 34         | 241        | 13        |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.06       | Финансовая математика   | 2                |       |             |    |                  | 5          | 5    | 36           | 180        | 180        | 17         | 154        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.07       | Мировые информационные ресурсы  |                  | 5     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 8          | 96         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.08       | Технико-экономический анализ деятельности предприятий                       | 5                |       |             |    | 5                | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 8          | 127        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.09       | Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности            | 3                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 13         | 122        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.10       | Автоматизированный торговый учет  |                  | 4     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         | 2                   |     | 6  | 28           |               |           |              | 2   |               | 3  | 63 | 4         | э            |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.B.11       | Имитационное моделирование  |                  | 5     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 13         | 91         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.12       | Автоматизированные системы обработки банковской информации                  |                  | 4     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 9          | 96         | 4         | 2                   |     | 2  | 32           |               |           |              | 2   | 2             |    | 64 | 4         | э            |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.B.13       | Электронный бизнес  |                  | 5     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 8          | 96         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.14       | Введение в автоматизированный бухгалтерский учет                            |                  | 2     |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 22         | 118        | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.15       | Банковское регулирование и надзор   |                  | 5     |             |    |                  | 3          | 3    | 36           | 108        | 108        | 8          | 96         | 4         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.01    | <b>Дисциплины по выбору 1</b>   | 2                |       |             |    |                  | 4          | 4    |              | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>18</b>  | <b>117</b> | <b>9</b>  |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           | 19           |    |  |
| +  | B1.B.DB.01.01 | Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях              | 2                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 117        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.01.02 | Мультиязычные технологии  | 2                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 18         | 117        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.02    | <b>Дисциплины по выбору 2</b>   | 3                |       |             |    |                  | 4          | 4    |              | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>13</b>  | <b>122</b> | <b>9</b>  |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.02.01 | Вычислительные методы   | 3                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 13         | 122        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.02.02 | Разработка и применение пакетов прикладных программ в экономике             | 3                |       |             |    |                  | 4          | 4    | 36           | 144        | 144        | 13         | 122        | 9         |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              | 19 |  |
| +  | B1.B.DB.03    | <b>Дисциплины по выбору 3</b>   |                  | 4     |             |    |                  |            |      |              |            |            |            |            |           |                     |     |    |              |               |           |              |     |               |    |    |           |              |     |     |     |    |           |              |    |  |



| Считать в плане  | Индекс  | Наименование  | формы пром. атт. |       |             |    |    | з.е.        |      |              |             |          | Итого акад. часов |      |           |                     | Курс 5 |    |    |           |               |     |     |    |     |               | Закрепленная |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
|--|---------|---|------------------|-------|-------------|----|----|-------------|------|--------------|-------------|----------|-------------------|------|-----------|---------------------|--------|----|----|-----------|---------------|-----|-----|----|-----|---------------|--------------|--------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|-----|-----|----|--|--|----|----|---|----|-----|----|--|--|--|--|--|
|  |         |   | Экз мен          | Зачет | Зачет (окл) | КП | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб.        | СР   | Конт роль | Установочная сессия |        |    |    |           | Зимняя сессия |     |     |    |     | Летняя сессия |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
|  |         |   |                  |       |             |    |    |             |      |              |             |          |                   |      |           | Лек                 | Лаб    | Пр | СР | Конт роль | Формы контр.  | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль     |              | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                               |         |   |                  |       |             |    |    |             |      |              |             |          |                   |      |           |                     |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>  |         |   |                  |       |             |    |    |             |      |              |             |          |                   |      |           |                     |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
|  |         |   |                  |       |             |    |    |             |      | 210          | 210         |          | 7560              | 7560 | 858       | 6288                | 414    |    |    |           |               | 18  | 12  | 23 | 442 | 9             |              |              |     |     |    |    | 14        | 6            | 11  | 471 | 38 |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
|  |         |   |                  |       |             |    |    |             |      | 117          | 117         |          | 4212              | 4212 | 527       | 3426                | 259    |    |    |           |               | 2   | 6   |    |     |               |              |              |     |     |    |    | 2         | 3            |     | 63  | 4  |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.01 | Философия   | 1                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 13   | 122       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  | 19 |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.02 | История России  |                  |       | 1           |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 60   | 80        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.03 | Иностранный язык  | 2                | 11    |             |    |    |             | 9    | 9            | 36          | 324      | 324               | 35   | 272       | 17                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.04 | Экономическая теория  | 2                |       |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 8    | 91        | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.05 | Математика  | 1                |       | 1           |    |    |             | 9    | 9            | 36          | 324      | 324               | 26   | 285       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.06 | Теория вероятностей и математическая статистика                             |                  |       | 3           |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 12   | 92        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.07 | Дискретная математика   |                  |       | 2           |    |    |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72                | 8    | 64        |                     |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  | 19 |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.08 | Теория систем и системный анализ  | 4                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 18   | 117       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.09 | Информатика и программирование  | 1                | 1     |             |    |    |             | 7    | 7            | 36          | 252      | 252               | 37   | 202       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.10 | Физика  | 1                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 17   | 118       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.11 | Безопасность жизнедеятельности  |                  | 4     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.12 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                             |                  | 1     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.13 | Операционные системы  | 1                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 18   | 117       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.14 | Программная инженерия   |                  | 4     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.15 | Информационные системы и технологии   | 2                | 2     |             |    |    |             | 7    | 7            | 36          | 252      | 252               | 21   | 218       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.16 | Проектирование информационных систем  | 4                |       | 3           | 4  |    |             | 6    | 6            | 36          | 216      | 216               | 26   | 177       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.17 | Базы данных   | 3                | 2     |             |    |    | 3           | 8    | 8            | 36          | 288      | 288               | 36   | 239       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.18 | Информационная безопасность   |                  |       | 5           |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   | 2      | 6  |    |           | 28            |     | 2   | 3  |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  | 19 |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.19 | Алгоритмизация и программирование   | 3                | 3     |             |    |    |             | 6    | 6            | 36          | 216      | 216               | 26   | 177       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.20 | Исследование операций и методы оптимизации                                  | 4                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 13   | 122       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.21 | Проектный практикум   | 4                | 4     |             |    |    |             | 7    | 7            | 36          | 252      | 252               | 31   | 208       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.22 | Менеджмент  |                  | 3     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.23 | Правоведение  |                  | 4     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 18   | 86        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.24 | Русский язык и культура речи  |                  | 11    |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 18   | 118       | 8                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 19 |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.25 | Физическая культура и спорт   |                  |       | 3           |    |    |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72                | 6    | 62        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  | 19 |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.26 | Основы военной подготовки   |                  | 2     |             |    |    |             | 2    | 2            | 36          | 72       | 72                | 15   | 4         | 53                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  | 19 |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая дисциплинами образовательных отношений</b> |         |   |                  |       |             |    |    |             | 93   | 93           |             | 3348     | 3348              | 331  | 2862      | 155                 |        |    |    |           | 18            | 6   | 23  |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    | 17 | 3 | 11 | 408 | 34 |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.01 | Теория экономических информационных систем                                  |                  | 3     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    | 19  |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.02 | Основы построения сайта и WEB-дизайн  | 4                |       |             |    |    |             | 5    | 5            | 36          | 180      | 180               | 18   | 153       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     | 19 |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.03 | Прогнозирование социально-экономических процессов                           | 5                |       |             |    |    |             | 5    | 5            | 36          | 180      | 180               | 13   | 158       | 9                   | 4      |    |    |           | 9             | 158 | 9   | з  |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     | 19 |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.04 | Статистика  | 3                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 18   | 117       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     | 19 |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.05 | Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии | 2                | 2     |             |    |    | 2           | 8    | 8            | 36          | 288      | 288               | 34   | 241       | 13                  |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    | 19  |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.06 | Финансовая математика   | 2                |       |             |    |    |             | 5    | 5            | 36          | 180      | 180               | 17   | 154       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    | 19  |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.07 | Мировые информационные ресурсы  |                  | 5     |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 8    | 96        | 4                   | 2      |    |    |           | 2             | 32  |     | 2  |     | 2             | 64           | 4            | з   |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    | 19  |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.08 | Технико-экономический анализ деятельности предприятий                       | 5                |       |             |    |    | 5           | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 8    | 127       | 9                   | 2      |    |    |           | 2             | 68  |     | 2  |     | 2             | 59           | 9            | эр  |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.09 | Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности            | 3                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 13   | 122       | 9                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    | 19  |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.10 | Автоматизированный торговый учет  | 4                |       |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.11 | Имитационное моделирование  | 5                |       |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 13   | 91        | 4                   | 2      |    |    |           | 6             | 28  |     | 2  |     | 3             | 63           | 4            | з   |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.12 | Автоматизированные системы обработки языковой информации                    | 4                |       |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 8    | 96        | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.13 | Электронный бизнес  | 5                |       |             |    |    |             | 3    | 3            | 36          | 108      | 108               | 8    | 96        | 4                   | 2      |    |    |           | 2             | 32  |     | 2  |     | 2             | 64           | 4            | з   |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.14 | Введение в автоматизированный бухгалтерский учет                            | 2                |       |             |    |    |             | 4    | 4            | 36          | 144      | 144               | 22   | 118       | 4                   |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   | 19 |     |    |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.15 | Банковское регулирование и надзор   |                  |       |             |    |    |             |      |              |             |          |                   |      |           |                     |        |    |    |           |               |     |     |    |     |               |              |              |     |     |    |    |           |              |     |     |    |  |  |    |    |   |    |     |    |  |  |  |  |  |



|   | Итого                   |       |              |          | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |      |
|---|-------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |        |      |
|   |                         |       |              | Не менее |        |        |        |        |        | Факт |
| Итого (с факультативами)  |                         |       |              | 191      | 245    | 55     | 48     | 50     | 45     | 47   |
| Итого по ОП (без факультативов)   |                         |       |              | 189      | 240    | 50     | 48     | 50     | 45     | 47   |
| Дисциплины (модули)   | 56%                     | 44%   | 35.4%        | 160      | 210    | 44     | 45     | 47     | 45     | 29   |
| Обязательная часть  |                         |       |              |          | 117    | 44     | 21     | 21     | 28     | 3    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 93     |        | 24     | 26     | 17     | 26   |
| Практика  | 57%                     | 43%   | 0%           | 20       | 21     | 6      | 3      | 3      |        | 9    |
| Обязательная часть  |                         |       |              |          | 12     | 6      | 3      | 3      |        |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 9      |        |        |        |        | 9    |
| Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 9        | 9      |        |        |        |        | 9    |
| Обязательная часть  |                         |       |              |          | 9      |        |        |        |        | 9    |
| Факультативные дисциплины   |                         |       |              | 2        | 5      | 5      |        |        |        |      |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы        |       |              | 41.9     | 45.3   | 41.6   | 44     | 40.5   | 36.7   |      |
|   | в период гос. экзаменов |       |              |          |        |        |        |        |        |      |
| Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная            |       |              | 165.8    | 195    | 187    | 184    | 179    | 84     |      |
|   | необязательная          |       |              | 8        | 8      |        |        |        |        |      |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                 |       |              | 821      | 187    | 187    | 184    | 179    | 84     |      |
|   | Блок Б2                 |       |              | 12       | 4      | 2      | 2      |        | 4      |      |
|   | Блок Б3                 |       |              |          |        |        |        |        |        |      |
|   | Блок ФТД                |       |              | 16       | 16     |        |        |        |        |      |
|   | Итого по всем блокам    |       |              | 849      | 207    | 189    | 186    | 179    | 88     |      |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |          |        | 5      | 6      | 6      | 5      | 3    |
|   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |          |        | 6      | 6      | 4      | 6      | 4    |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |       |              |          |        | 3      | 2      | 4      | 2      | 2    |
|   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)    |       |              |          |        |        |        |        | 1      |      |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)    |       |              |          |        |        | 1      | 1      |        | 1    |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных              |       |              |          | 39.71% |        |        |        |        |      |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |                         |       |              |          | 53.8%  |        |        |        |        |      |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              |          | 10.86% |        |        |        |        |      |