

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"  
Севастопольский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

А.С. Никулин

20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 84 от 27.05.2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
направленность (профиль) программы "Финансы и кредит"

Кафедра: экономики, финансов и учета

Факультет: финансовый факультет

|                                     |
|-------------------------------------|
|                                     |
|                                     |
| Форма обучения: очно-заочная        |
| Срок получения образования: 4г 6мес |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 954 от 20.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления, И.Б. Стукалова/

Начальник Центра по работе с филиалами А.А. Степанов/

Директор филиала И.А. Шевчук/

| Основной | Виды деятельности                       |
|----------|---|
| -        | аналитическая, научно-исследовательская |
| +        | расчетно-экономическая                  |
| -        | организационно-управленческая           |
| -        | финансовая                              |

| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  | Блок/часть | Форма контроля |       |             |    |    | з.е.       |      | Итого академических часов |            |      |      |     |    |      |    |      |    |        |    |           |           |      | Семестр 1 |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
|---|---------------|---|------------|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|---------------------------|------------|------|------|-----|----|------|----|------|----|--------|----|-----------|-----------|------|-----------|-----|----|------|----|-----|--------|----|-----|-----|
|   |               |   |            | Экзам-ен       | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертные | Факт | По плану                  | Конт. раб. | Ауд. | Лек  | Лаб | Пр | Катт | ИК | СРкр | СР | Каттэк | КЭ | Конт роль | Пр-подгот | з.е. | Лек       | Лаб | Пр | Катт | ИК | СР  | Каттэк | КЭ |     |     |
|   |               |   |            |                |       |             |    |    |            |      |                           |            |      |      |     |    |      |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    | 207 | 207 |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |               |   |            |                |       |             |    |    |            |      |                           |            |      |      |     |    |      |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |            |                |       |             |    |    |            |      |                           |            |      |      |     |    |      |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
|   |               |   |            |                |       |             |    |    |            | 117  | 117                       | 4540       | 1246 | 1134 | 452 | 8  | 674  | 58 | 2    | 36 | 2842   | 26 | 26        | 416       |      | 26        | 90  |    | 134  | 12 | 646 | 6      | 6  |     |     |
| +   | Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)                | Б1.О       | 1              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 20   | 16   | 8   |    | 8    |    |      |    |        |    |           |           |      | 3         | 8   |    | 8    |    | 56  | 2      | 2  |     |     |
| +   | Б1.О.02       | Философия   | Б1.О       | 4              |       |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 36   | 32   | 16  |    | 16   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.03       | Иностраный язык   | Б1.О       | 4              | 13    | 2           |    |    |            | 9    | 9                         | 324        | 130  | 120  |     |    | 120  | 6  |      |    |        |    |           |           |      | 2         |     |    | 30   | 2  |     | 40     |    |     |     |
| +   | Б1.О.04       | Безопасность жизнедеятельности                            | Б1.О       |                | 1     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      | 2         | 8   |    | 8    | 2  |     | 54     |    |     |     |
| +   | Б1.О.05       | Социально-психологическая адаптация и коммуникация        | Б1.О       |                | 1     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 20   | 18   | 10  |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      | 2         | 10  |    | 8    | 2  |     | 52     |    |     |     |
| +   | Б1.О.06       | Предпринимательство                                       | Б1.О       |                | 2     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 24   | 22   | 12  |    | 10   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.07       | Государственная антикоррупционная политика                | Б1.О       |                | 2     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.08       | Право   | Б1.О       | 1              |       |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 20   | 16   | 8   |    | 8    |    |      |    |        |    |           |           |      | 4         | 8   |    | 8    |    | 92  | 2      | 2  |     |     |
| +   | Б1.О.09       | Финансы   | Б1.О       | 3              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 32   | 28   | 14  |    | 14   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.10       | Экономика и социология труда                              | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 30   | 28   | 14  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.11       | Мировая экономика и международные экономические отношения | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 32   | 30   | 16  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.12       | Менеджмент  | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 28   | 26   | 14  |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.13       | Маркетинг   | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 34   | 32   | 14  |    | 18   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.14       | Эконометрика и методы моделирования в экономике           | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 50   | 48   | 16  |    | 32   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.15       | Региональная экономика                                    | Б1.О       | 3              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 32   | 28   | 14  |    | 14   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.16       | Экономика организации                                     | Б1.О       | 5              |       |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 36   | 32   | 14  |    | 18   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.17       | Информационные технологии и системы в сфере экономики     | Б1.О       |                | 2     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 26   | 24   | 8   | 8  | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.18       | Математический анализ                                     | Б1.О       | 2              | 1     |             |    |    |            | 9    | 9                         | 324        | 98   | 92   | 32  |    | 60   | 2  |      |    |        |    |           |           |      | 4         | 16  |    | 24   | 2  |     | 102    |    |     |     |
| +   | Б1.О.19       | Линейная алгебра  | Б1.О       | 2              |       |             |    |    |            | 5    | 5                         | 180        | 64   | 60   | 24  |    | 36   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.20       | Теория вероятностей и математическая статистика           | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 5    | 5                         | 180        | 30   | 28   | 14  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.21       | История экономики   | Б1.О       | 1              |       |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      | 2         | 8   |    | 8    | 2  |     | 54     |    |     |     |
| +   | Б1.О.22       | История экономических учений                              | Б1.О       | 2              |       |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.23       | Микроэкономика  | Б1.О       | 1              |       |             |    |    |            | 5    | 5                         | 180        | 60   | 56   | 24  |    | 32   |    |      |    |        |    |           |           |      | 5         | 24  |    | 32   |    | 88  | 2      | 2  |     |     |
| +   | Б1.О.24       | Макроэкономика  | Б1.О       | 2              |       |             | 2  |    |            | 5    | 5                         | 180        | 63   | 56   | 24  |    | 32   | 2  | 1    | 18 |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.25       | Институциональная экономика                               | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.26       | Теория статистики   | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 38   | 36   | 16  |    | 20   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.27       | Экономическая статистика                                  | Б1.О       | 4              |       |             | 4  |    |            | 4    | 4                         | 144        | 49   | 42   | 18  |    | 24   | 2  | 1    | 18 |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.28       | Планирование и прогнозирование в экономике                | Б1.О       |                | 3     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 20   | 18   | 10  |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.29       | Бухгалтерский учет  | Б1.О       |                | 5     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 28   | 26   | 14  |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.30       | Экономический анализ                                      | Б1.О       | 5              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 36   | 32   | 14  |    | 18   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.31       | Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту       | Б1.О       |                | 1246  |             |    |    |            | 2    | 2                         | 400        | 36   | 28   | 8   |    | 20   | 8  |      |    |        |    |           |           |      | 2         | 8   |    | 8    | 2  |     | 108    |    |     |     |
| +   | Б1.О.31.01    | Физическая культура                                       | Б1.О       |                | 1     |             |    |    |            | 2    | 2                         | 72         | 18   | 16   | 8   |    | 8    | 2  |      |    |        |    |           |           |      | 2         | 8   |    | 8    | 2  |     | 54     |    |     |     |
| +   | Б1.О.31.02    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту     | Б1.О       |                | 246   |             |    |    |            |      |                           | 328        | 18   | 12   |     |    | 12   | 6  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        | 54 |     |     |
| +   | Б1.О.ДЭ.01    | Элективные дисциплины. Soft Skills                        | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 26   | 24   | 10  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.ДЭ.01.01 | Этика деловых отношений                                   | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 26   | 24   | 10  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| -   | Б1.О.ДЭ.01.02 | Деловые и межкультурные коммуникации                      | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 26   | 24   | 10  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.ДЭ.02    | Элективные дисциплины. Digital Skills                     | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 22   | 20   | 8   |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.О.ДЭ.02.01 | Основы работы с Большими данными                          | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 22   | 20   | 8   |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| -   | Б1.О.ДЭ.02.02 | Основы информационной безопасности                        | Б1.О       |                | 4     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 22   | 20   | 8   |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |            |                |       |             |    |    |            | 90   | 90                        | 3240       | 1012 | 934  | 386 | 16 | 532  | 28 | 2    | 36 | 1808   | 24 | 24        | 384       | 16   |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.01       | Иностраный язык профессионального общения                 | Б1.В       | 6              | 5     |             |    |    |            | 5    | 5                         | 180        | 76   | 70   |     |    | 70   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.02       | Финансовые вычисления                                     | Б1.В       | 5              |       |             |    |    |            | 5    | 5                         | 180        | 50   | 46   | 18  |    | 28   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.03       | Финансовое право  | Б1.В       | 5              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 28   | 26   | 14  |    | 12   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.04       | Риск-менеджмент   | Б1.В       | 5              |       |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 32   | 30   | 16  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.05       | Налоги и налогообложение                                  | Б1.В       | 5              |       |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 52   | 48   | 22  |    | 26   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.06       | Банковское дело   | Б1.В       |                | 6     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 32   | 30   | 16  |    | 14   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.07       | Рынок ценных бумаг  | Б1.В       | 6              |       |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 52   | 48   | 22  |    | 26   |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.08       | Страхование   | Б1.В       |                | 6     |             |    |    |            | 3    | 3                         | 108        | 44   | 42   | 22  |    | 20   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.09       | Ценообразование   | Б1.В       | 6              |       |             |    | 6  |            | 4    | 4                         | 144        | 49   | 42   | 16  |    | 26   | 2  | 1    | 18 |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.10       | Финансовый учет и отчетность                              | Б1.В       |                | 6     |             |    |    |            | 4    | 4                         | 144        | 44   | 42   | 14  |    | 28   | 2  |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |
| +   | Б1.В.11       | Государственные и муниципальные финансы                   | Б1.В       | 7              |       |             |    |    |            |      |                           |            |      |      |     |    |      |    |      |    |        |    |           |           |      |           |     |    |      |    |     |        |    |     |     |



| Курс 1    |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Курс 2    |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|-----------|------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|--------|----|------|-----------|-----|-----|-----|------|----|-----------|--------|----|------|------|-----|-----------|-----|------|----|------|-----|--------|----|------|------|-----|-----|-----|------|----|-----|--------|----|------|
| Семестр 2 |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Семестр 3 |     |     |     |      |    | Семестр 4 |        |    |      |      |     | Семестр 5 |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
| СРэк      | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СРкр | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СР        | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е. | Лек | Лаб       | Пр  | Катт | ИК | СРкр | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк |
| 96        | 27   | 100 | 8   | 172 | 14   | 1  | 18   | 605 | 6      | 6  | 96   | 27        | 122 |     | 156 | 14   |    | 662       | 4      | 4  | 64   | 27   | 98  |           | 160 | 14   | 1  | 18   | 627 | 6      | 6  | 96   | 27   | 112 |     | 160 | 8    |    | 604 | 8      | 8  | 128  |
| 96        | 27   | 100 | 8   | 172 | 14   | 1  | 18   | 605 | 6      | 6  | 96   | 27        | 122 |     | 156 | 14   |    | 662       | 4      | 4  | 64   | 27   | 98  |           | 160 | 14   | 1  | 18   | 627 | 6      | 6  | 96   | 10   | 42  |     | 48  | 2    |    | 252 | 4      | 4  | 64   |
| 32        |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 4    | 16  |           | 16  |      |    |      | 76  | 2      | 2  | 32   |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 2    |     |     | 30  | 2    |    |      | 40  |        |    |      | 2         |     |     | 30  | 2    |    | 40        |        |    |      | 3    |     |           | 30  |      |    |      | 42  | 2      | 2  | 32   |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 3    | 12  |     | 10  | 2    |    |      | 84  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 2    | 8   |     | 8   | 2    |    |      | 54  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
| 32        |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 3         | 14  |     | 14  |      |    | 44        | 2      | 2  | 32   |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 14  |           | 14  | 2    |    |      | 78  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 16  |           | 14  | 2    |    |      | 76  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 3         | 14  |     | 12  | 2    |    | 80        |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 4         | 14  |     | 18  | 2    |    | 110       |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 4    | 16  |           | 32  | 2    |    |      | 94  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 3         | 14  |     | 14  |      |    | 44        | 2      | 2  | 32   |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 3    | 8   | 8   | 8   | 2    |    |      | 82  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 4    | 14  |     | 18  |      |    | 76  | 2      | 2  | 32   |
|           | 5    | 16  |     | 36  |      |    |      | 92  | 2      | 2  | 32   |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 5    | 24  |     | 36  |      |    |      | 84  | 2      | 2  | 32   |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 5         | 14  |     | 14  | 2    |    | 150       |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 2    | 8   |     | 8   | 2    |    |      | 54  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
| 32        |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           | 5    | 24  |     | 32  | 2    | 1  | 18   | 67  | 2      | 2  | 32   |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 2         | 8   |     | 8   | 2    |    | 54        |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 3         | 16  |     | 20  | 2    |    | 70        |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 4    | 18  |           | 24  | 2    | 1  | 18   | 45  | 2      | 2  | 32   |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | 2         | 10  |     | 8   | 2    |    | 52        |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 3    | 14  |     | 12  | 2    |    | 80  |        |    |      |
|           |      |     |     | 4   | 2    |    |      | 48  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           | 4   | 2    |    |      | 48  |        |    |      | 3    | 14  |     | 18  |      |    | 40  | 2      | 2  | 32   |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     | 4   | 2    |    |      | 48  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           | 4   | 2    |    |      | 48  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 10  |           | 14  | 2    |    |      | 82  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 10  |           | 14  | 2    |    |      | 82  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 8   |           | 12  | 2    |    |      | 86  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 8   |           | 12  | 2    |    |      | 86  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      | 3    | 8   |           | 12  | 2    |    |      | 86  |        |    |      |      |     |     |     |      |    |     |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 17   | 70  |     | 112 | 6    |    | 352 | 4      | 4  | 64   |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 2    |     |     | 32  | 2    |    | 38  |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 5    | 18  |     | 28  |      |    | 98  | 2      | 2  | 32   |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 3    | 14  |     | 12  | 2    |    | 80  |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 3    | 16  |     | 14  | 2    |    | 76  |        |    |      |
|           |      |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |           |        |    |      |      |     |           |     |      |    |      |     |        |    |      | 4    | 22  |     | 26  |      |    | 60  | 2      | 2  | 32   |

|   |    |   |   |    |
|---|----|---|---|----|
| 3 | 14 | 8 | 4 | 82 |
| 2 | 6  | 8 | 2 | 56 |
| 1 | 8  |   | 2 | 26 |

| Курс 3    |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Курс 4    |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Курс 5    |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|-----------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|--------|----|------|-----------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|--------|----|------|-----------|-----|-----|-----|------|----|-----|--------|----|------|------|-----------|-----|----|------|----|----|--------|----|------|--|--|
| Семестр 6 |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Семестр 7 |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      | Семестр 8 |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      | Семестр 9 |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СРкр | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СРкр | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | Катт | ИК | СР  | Каттэк | КЭ | СРэк | з.е. | Лек       | Лаб | Пр | Катт | ИК | СР | Каттэк | КЭ | СРэк |  |  |
| 25        | 106 |     | 170 | 12   | 1  | 18   | 541 | 6      | 6  | 96   | 22        | 94  |     | 120 | 6    | 1  | 18   | 445 | 6      | 6  | 96   | 22        | 104 | 16  | 120 | 6    |    | 438 | 6      | 6  | 96   | 4    | 12        |     | 14 |      |    | 82 | 2      | 2  | 32   |  |  |
|           |     |     | 4   | 2    |    |      | 50  |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      |    |    |        |    |      |  |  |
|           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |      |     |        |    |      |           |     |     |     |      |    |     |        |    |      |      |           |     |    |      | </ |    |        |    |      |  |  |

