

Утверждаю

Первый проректор

профессор

"21" 06 2018

Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Г. Направление: 38.04.08 Финансы и кредит

магистерская программа: Финансы и кредит

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Квалификация: магистр

Год начала подготовки: 2017 и последующие

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Ориентированность: программа академической магистратуры

| №<br>п.п.                                       | Наименование дисциплины | Шифр | Объем работы        |         |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    | Виды самостоятельной работы |                 |   |                    | Экзамены | Зачеты | 1 курс    |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           | 4 курс    |           | 5 курс    |            | 6 курс     |  | Кафедра, ведущая дисциплину |
|---|-------------------------|------|---------------------|---------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------|---------------|------------------------|----|-----------------------------|-----------------|---|--------------------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--|-----------------------------|
|   |                         |      | в зачетных единицах | в часах |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    | Курсовые проекты            | Курсовые работы | Расчётно-графические задания (работы), рефераты | Контрольные работы |          |        | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | 9 семестр | 10 семестр | 11 семестр |  |                             |
|   |                         |      |                     | Всего   | В контактной форме | в т. ч. аудиторная |             |                    |                                |            |               | Самостоятельная работа |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
|   |                         |      |                     |         |                    | Лекции             | Лаб. работы | Практики, семинары | в том числе, в активных формах | Аттестация | Консультации* |                        |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
|   |                         |      |                     |         |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
|   |                         |      |                     |         |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
| Число недель теоретического обучения в семестре |                         |      |                     |         |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
| 18  | 18                      | 18   |                     |         |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |    |                             |                 |   |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |  |                             |
| 1   | 2                       | 3    | 4                   | 5       | 6                  | 7                  | 8           | 9                  | 10                             | 11         | 12            | 13                     | 14 | 15                          | 16              | 17  | 18                 | 19       | 20     | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        | 26        | 27        | 28        | 29        | 30         | 31         |  |                             |

## Б1. Дисциплины (модули)

### Базовая часть

|   |   |      |   |     |    |    |    |    |    |   |    |    |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|---|---|------|---|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 1 | Методология научных исследований  | Б1.1 | 3 | 108 | 30 |    |    | 18 | 6  | 2 | 10 | 78 |  |   |   | 1 | 1 |  | 1 | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 2 | Актуальные проблемы финансов  | Б1.2 | 3 | 108 | 62 |    | 18 | 36 | 14 | 2 | 6  | 46 |  | 3 | 3 |   | 3 |  |   |   | 3 | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 3 | Финансовые рынки и финансово-кредитные институты                              | Б1.3 | 3 | 108 | 45 | 18 |    | 18 | 18 | 2 | 7  | 63 |  | 1 |   | 1 | 1 |  | 1 | 2 | 1 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 4 | Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики                 | Б1.4 | 3 | 108 | 62 | 18 |    | 36 | 12 | 2 | 6  | 46 |  |   |   | 3 | 3 |  |   |   | 1 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 5 | Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений | Б1.5 | 3 | 108 | 46 |    | 18 | 18 | 12 | 2 | 8  | 62 |  |   |   |   | 2 |  |   | 2 | 1 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 6 | Финансовый анализ (продвинутый уровень)                                       | Б1.6 | 3 | 108 | 80 |    | 36 | 36 | 12 | 2 | 6  | 28 |  |   |   |   | 2 |  |   |   | 4 | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 7 | Математическое обеспечение финансовых решений                                 | Б1.7 | 2 | 72  | 43 |    | 18 | 18 | 10 | 2 | 5  | 29 |  |   |   |   | 1 |  | 1 | 2 | 1 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 8 | Иностранный язык  | Б1.8 | 4 | 144 | 84 |    |    | 72 | 20 | 4 | 8  | 60 |  |   |   | 1 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | ИЯ  |

### Вариативная часть

УЧ: МРБ

| 1  | 2   | 3        | 4 | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20                      | 21                      | 22                      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31  |
|----|---|----------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 9  | Финансовый менеджмент (средний уровень)     | Б1.Б1.9  | 5 | 180 | 52 |    | 18 | 18 | 10 | 2  | 14 | 128 |    |    |    | 1  | 1  |    | 2 <sup>1</sup><br>5 180 |                         |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 10 | Управление инновациями                      | Б1.Б1.10 | 3 | 108 | 63 | 18 | 36 |    | 8  | 2  | 7  | 45  | М3 |    |    | 3  |    | Д3 |                         |                         | 1 <sup>3</sup><br>3 108 |    |    |    |    |    |    |    |    | КМ  |
| 11 | Отраслевые финансы                          | Б1.Б1.11 | 3 | 108 | 46 |    | 18 | 18 | 12 | 2  | 8  | 62  |    |    |    | 1  |    | Д1 | 2 <sup>1</sup><br>3 108 |                         |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 12 | Финансирование инноваций                    | Б1.Б1.12 | 4 | 144 | 67 | 18 |    | 36 | 18 | 2  | 11 | 77  |    |    |    | 2  |    | Д2 | 1 <sup>3</sup><br>4 144 |                         |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 13 | Практикум по инвестиционному анализу        | Б1.Б1.13 | 2 | 72  | 43 |    | 18 | 18 | 8  | 2  | 5  | 29  |    |    | 3  |    |    | 3  |                         |                         | 2 <sup>1</sup><br>2 72  |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 14 | Финансовый менеджмент (продвинутый уровень) | Б1.Б1.14 | 3 | 108 | 46 |    |    | 36 | 12 | 2  | 8  | 62  |    |    |    | 2  | 2  |    |                         | 2 <sup>2</sup><br>3 108 |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 15 | Финансовое моделирование                    | Б1.Б1.15 | 4 | 144 | 84 |    | 36 | 36 | 8  | 2  | 10 | 60  |    | 2  |    | 2  |    | Д2 | 4 <sup>2</sup><br>4 144 |                         |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |

### Вариативная часть (дисциплины по выбору)

|      |  |            |   |     |    |  |  |    |    |   |    |    |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|------|--|------------|---|-----|----|--|--|----|----|---|----|----|--|--|--|---|--|----|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 16.1 | Банковский менеджмент                          | Б1.Б2.16.1 | 4 | 144 | 49 |  |  | 36 | 16 | 2 | 11 | 95 |  |  |  | 3 |  | Д3 |  |  | 2 <sup>2</sup><br>4 144 |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 16.2 | Финансовое моделирование (продвинутый уровень) | Б1.Б2.16.2 |   |     |    |  |  |    |    |   |    |    |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 16.3 | Налоги и налогообложение (продвинутый уровень) | Б1.Б2.16.3 |   |     |    |  |  |    |    |   |    |    |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |

По выбору 1 из 3

|      |  |            |   |     |    |    |  |   |    |   |    |     |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|------|--|------------|---|-----|----|----|--|---|----|---|----|-----|--|--|--|---|--|----|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 17.1 | Банковское дело (продвинутый уровень)        | Б1.Б2.17.1 | 6 | 216 | 46 | 18 |  | 8 | 12 | 2 | 18 | 170 |  |  |  | 3 |  | Д3 |  |  | 1 <sup>1</sup><br>5 216 |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 17.2 | Финансовые стратегии бизнеса                 | Б1.Б2.17.2 |   |     |    |    |  |   |    |   |    |     |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 17.3 | Налоговое планирование (продвинутый уровень) | Б1.Б2.17.3 |   |     |    |    |  |   |    |   |    |     |  |  |  |   |  |    |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |

По выбору 1 из 3

|      |                             |            |   |     |    |  |  |    |  |   |    |     |  |  |  |  |  |    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|------|-----------------------------|------------|---|-----|----|--|--|----|--|---|----|-----|--|--|--|--|--|----|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 18.1 | Научный семинар             | Б1.Б2.18.1 | 5 | 180 | 37 |  |  | 18 |  | 2 | 17 | 143 |  |  |  |  |  | Д1 | 1 <sup>1</sup><br>5 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 18.2 | Семинар по банковскому делу | Б1.Б2.18.2 |   |     |    |  |  |    |  |   |    |     |  |  |  |  |  |    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |

По выбору 1 из 2

### Б2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

#### Вариативная часть. Учебная практика

|    |   |          |   |     |   |  |  |  |  |   |  |     |  |  |  |  |  |    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|----|---|----------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 19 | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | Б2.Б1.19 | 6 | 216 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 214 |  |  |  |  |  | Д1 | 6 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
|----|---|----------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|

#### Вариативная часть. Производственная практика

| 1  | 2  | 3        | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19             | 20 | 21    | 22    | 23     | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |     |
|----|--|----------|----|-----|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----------------|----|-------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 20 | Производственная практика:<br>научно-исследовательская работа  | Б2.В1.20 | 24 | 864 | 6 |   |   |   |    | 6  |    | 858 |    |    |    |    |    | Д2<br>Д3<br>Д4 |    | 6 216 | 6 216 | 12 432 |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 21 | Производственная практика: практика по<br>получению профессиональных умений и опыта<br>профессиональной деятельности (в том числе<br>технологическая практика, педагогическая<br>практика) | Б2.В1.21 | 9  | 324 | 4 |   |   |   |    | 4  |    | 320 |    |    |    |    |    | Д2<br>Д3       |    | 6 216 | 3 108 |        |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |
| 22 | Производственная (преддипломная) практика:<br>научно-исследовательская работа  | Б2.В1.22 | 9  | 324 | 2 |   |   |   |    | 2  |    | 322 |    |    |    |    |    | Д4             |    |       |       | 9 324  |    |    |    |    |    |    |    |    | АУФ |

### Б3. Государственная итоговая аттестация

#### Базовая часть

|    |  |       |   |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |     |
|----|--|-------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 23 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | Б3.23 | 3 | 108 |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  | Г |  |  |  |  | 3 108 |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |
| 24 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Б3.24 | 6 | 216 |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |   |  |  |  |  | 6 216 |  |  |  |  |  |  |  | АУФ |

#### Факультативные дисциплины

|    |           |         |   |     |    |    |  |    |    |   |   |    |  |  |  |   |  |   |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|----|-----------|---------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|----|--|--|--|---|--|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| 25 | Философия | Ф.В1.25 | 4 | 144 | 65 | 36 |  | 18 | 20 | 2 | 9 | 79 |  |  |  | 1 |  | 1 | 2 3 1<br>4 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Философии |
|----|-----------|---------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|----|--|--|--|---|--|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Лекции     | Лаб. раб.   |
| Сумма час. |             |
| Практики   |             |
| З.Е.       | Часов всего |

#### Обозначения курсовых проектов:

*п* - по дисциплине в *п*-ом семестре

*Кп* - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

*Мп* - межфакультетский в *п*-ом семестре

\*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

Примечание: ФБФК-71, ФБФК-81

#### Обозначения зачетов и экзаменов:

*п* - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

*Дп* - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

*Г* - государственный экзамен



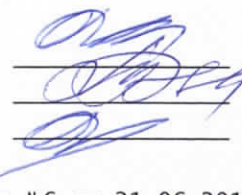
Часов всего: 4320 Часов аудиторных 782 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 11,5

|   |     | Семестр |      |      |      |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|-----|---------|------|------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|
|   |     | 1       | 2    | 3    | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кредитов  | 120 | 29      | 31   | 30   | 30   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Часов аудиторных в неделю                       |     | 12      | 17   | 14,5 | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Часов всего в неделю                            |     | 62      | 57,5 | 56,5 |      |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Часов в сессию в неделю                         |     | 24      | 27   | 21   |      |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Часов на практиках в неделю                     |     | 0       | 0    | 0    | 50,4 |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Часов на ГИА в неделю                           |     |         |      |      | 54   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Экзаменов                                       | 8   | 3       | 3    | 2    | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Зачетов   | 18  | 5       | 5    | 6    | 2    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Курсовых проектов                               | 1   | 0       | 0    | 1    | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Курсовых работ                                  | 3   | 1       | 1    | 1    | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Расчетно-графические задания (работы), рефераты | 2   | 0       | 0    | 2    | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Контрольных работ                               | 14  | 6       | 4    | 4    | 0    |   |   |   |   |   |    |    |    |

#### Структура программы

| Наименование элемента программы                                     | Объем (в з.е.) |
|---|----------------|
| Блок 1. Дисциплины (модули)   | 63             |
| Базовая часть   | 24             |
| Вариативная часть   | 39             |
| в том числе по выбору   | 15             |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 48             |
| Вариативная часть   | 48             |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация                         | 9              |
| Базовая часть   | 9              |
| Объем программы   | 120            |

Ответственный за образовательную программу  
 Декан факультета бизнеса  
 Заведующий кафедрой аудита, учета и финансов



Аманжолова Б. А.  
 Хайруллина М. В.  
 Аманжолова Б. А.



Образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2018