

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"  
Институт экономики и управления

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Математические методы анализа в экономике

Кафедра: Прикладной экономики

Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА   |
| 08.022 | СТАТИСТИК   |

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический  
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

И.о. директора

/ Мункуева И.С./

И.о. зав. кафедрой

/ Барлуков А.М./

Руководитель магистерской программы

/ Барлуков А.М./



| -   | -             | -   | Форма контроля |          |           | з.е.        |          | -  | Итого акад.часов |             |           |            |           |           | Курс 1     |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
|---|---------------|---|----------------|----------|-----------|-------------|----------|----|------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------|-----|-----------|-----------|-----|------------|-----------|-------|-----------|------------|-----------|-----|
|   |               |   | Экза мен       | Зачет    | Зачет оц. | Эксперт ное | Факт     |    | Часов в з.е.     | Эксперт ное | По плану  | Конт. раб. | СР        | Конт роль | Интер часы | Семестр 1  |       |     |           |           |     | Семестр 2  |           |       |           |            |           |     |
|   |               |   |                |          |           |             |          |    |                  |             |           |            |           |           |            | з.е.       | Итого | Лек | Лаб       | Пр        | СР  | Конт роль  | з.е.      | Итого | Лек       | Лаб        | Пр        | СР  |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование                                      |                |          |           |             |          |    |                  |             |           |            |           |           |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |   |                |          |           | 63          | 63       |    | 2268             | 2268        | 462       | 1428       | 378       | 100       | 21         | 756        | 36    |     | 102       | 501       | 117 | 21         | 756       | 60    |           | 92         | 460       | 144 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |          |           | 18          | 18       |    | 648              | 648         | 130       | 392        | 126       | 24        | 9          | 324        | 24    |     | 46        | 209       | 45  | 3          | 108       | 12    |           | 12         | 48        | 36  |
| +   | Б1.О.01       | Методология исследовательской деятельности        |                | 1        |           | 2           | 2        | 36 | 72               | 72          | 24        | 48         |           | 6         | 2          | 72         | 12    |     | 12        | 48        |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.О.02       | Иностранный язык для специальных целей            |                |          | 1         | 4           | 4        | 36 | 144              | 144         | 22        | 122        |           | 4         | 144        |            |       | 22  | 122       |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.О.03       | Экономика современного предприятия                | 1              |          |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 39         | 45        | 6         | 3          | 108        | 12    |     | 12        | 39        | 45  |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.О.04       | Разработка и реализация инновационных проектов    | 2              |          |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 48         | 36        | 6         |            |            |       |     |           |           | 3   | 108        | 12        |       | 12        | 48         | 36        |     |
| +   | Б1.О.05       | Прикладной анализ данных                          | 3              |          |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 39         | 45        |           |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.О.06       | Информационные технологии                         |                | 3        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 12        | 96         |           | 6         |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |          |           | 45          | 45       |    | 1620             | 1620        | 332       | 1036       | 252       | 76        | 12         | 432        | 12    |     | 56        | 292       | 72  | 18         | 648       | 48    |           | 80         | 412       | 108 |
| +   | Б1.В.01       | Теория игр и статистических решений               | 1              |          |           | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 24        | 120        | 36        | 6         | 5          | 180        | 12    |     | 12        | 120       | 36  |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.02       | Прогнозирование социально-экономических процессов | 1              |          |           | 4           | 4        | 36 | 144              | 144         | 22        | 86         | 36        | 10        | 4          | 144        |       |     | 22        | 86        | 36  |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.03       | Многомерный статистический анализ                 | 2              |          |           | 4           | 4        | 36 | 144              | 144         | 24        | 66         | 54        | 6         |            |            |       |     |           |           | 4   | 144        | 12        |       | 12        | 66         | 54        |     |
| +   | Б1.В.04       | Эконометрика (продвинутый уровень)                | 3              |          |           | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 34        | 110        | 36        | 6         |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.05       | Теория контрактов и корпоративное управление      |                | 2        |           | 2           | 2        | 36 | 72               | 72          | 22        | 50         |           | 2         |            |            |       |     |           |           | 2   | 72         |           |       | 22        | 50         |           |     |
| +   | Б1.В.06       | Математические модели теории рисков               | 3              |          |           | 4           | 4        | 36 | 144              | 144         | 34        | 74         | 36        | 6         |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.07       | Анализ временных рядов                            |                | 3        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 34        | 74         |           | 10        |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>             |                | <b>1</b> |           | <b>3</b>    | <b>3</b> |    | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>22</b> | <b>86</b>  |           | <b>4</b>  | 3          | <b>108</b> |       |     | <b>22</b> | <b>86</b> |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Методы теории вероятностей в экономике            |                | 1        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 22        | 86         |           | 4         | 3          | 108        |       |     | 22        | 86        |     |            |           |       |           |            |           |     |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Теория случайных процессов                        |                | 1        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 22        | 86         |           | 4         | 3          | 108        |       |     | 22        | 86        |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>             |                | <b>2</b> |           | <b>3</b>    | <b>3</b> |    | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>24</b> | <b>84</b>  |           | <b>6</b>  |            |            |       |     |           |           | 3   | <b>108</b> | <b>12</b> |       | <b>12</b> | <b>84</b>  |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика                         |                | 2        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 84         |           | 6         |            |            |       |     |           |           | 3   | 108        | 12        |       | 12        | 84         |           |     |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных                      |                | 2        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 84         |           | 6         |            |            |       |     |           |           | 3   | 108        | 12        |       | 12        | 84         |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>             |                | <b>2</b> |           | <b>3</b>    | <b>3</b> |    | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>24</b> | <b>84</b>  |           | <b>4</b>  |            |            |       |     |           |           | 3   | <b>108</b> | <b>12</b> |       | <b>12</b> | <b>84</b>  |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Бизнес-статистика                                 |                | 2        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 84         |           | 4         |            |            |       |     |           |           | 3   | 108        | 12        |       | 12        | 84         |           |     |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Международная статистика                          |                | 2        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 24        | 84         |           | 4         |            |            |       |     |           |           | 3   | 108        | 12        |       | 12        | 84         |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>             |                | <b>2</b> |           | <b>6</b>    | <b>6</b> |    | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>34</b> | <b>128</b> | <b>54</b> | <b>10</b> |            |            |       |     |           |           | 6   | <b>216</b> | <b>12</b> |       | <b>22</b> | <b>128</b> | <b>54</b> |     |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Экономика стран и регионов                        |                | 2        |           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 34        | 128        | 54        | 10        |            |            |       |     |           |           | 6   | 216        | 12        |       | 22        | 128        | 54        |     |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Международный бизнес                              |                | 2        |           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 34        | 128        | 54        | 10        |            |            |       |     |           |           | 6   | 216        | 12        |       | 22        | 128        | 54        |     |
| +   | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>             |                | <b>3</b> |           | <b>3</b>    | <b>3</b> |    | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>34</b> | <b>74</b>  |           | <b>6</b>  |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| -   | Б1.В.ДВ.05.01 | Статистические пакеты прикладных программ         |                | 3        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 34        | 74         |           | 6         |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б1.В.ДВ.05.02 | Корпоративные информационные системы              |                | 3        |           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 34        | 74         |           | 6         |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                |          |           | 48          | 48       |    | 1728             | 1728        | 1553      |            | 175       |           | 9          | 324        |       |     | 291       |           | 33  | 9          | 324       |       |           | 291        |           | 33  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |          |           | 21          | 21       |    | 756              | 756         | 680       |            | 76        |           | 6          | 216        |       |     | 194       |           | 22  |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                          |                |          | 1         | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 194       |            | 22        |           | 6          | 216        |       |     | 194       |           | 22  |            |           |       |           |            |           |     |
| +   | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа                   |                |          | 4         | 15          | 15       | 36 | 540              | 540         | 486       |            | 54        |           |            |            |       |     |           |           |     |            |           |       |           |            |           |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |          |           | 27          | 27       |    | 972              | 972         | 873       |            | 99        |           | 3          | 108        |       |     | 97        |           | 11  | 9          | 324       |       |           | 291        |           | 33  |

| Курс 2    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                      | -   |  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|----------------------|---|--|
| Семестр 3 |       |     |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |    |    |           |                      |                      |   |  |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование         | Компетенции   |  |
| 21        | 756   | 60  |     | 112 | 467 | 117       |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      |   |  |
| 6         | 216   | 12  |     | 24  | 135 | 45        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Иностранных языков   | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |  |
| 3         | 108   | 12  |     | 12  | 39  | 45        |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2  |  |
| 3         | 108   |     |     | 12  | 96  |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3   |  |
| 15        | 540   | 48  |     | 88  | 332 | 72        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.5; ПК-4.3; ПК-3.2  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |  |
| 5         | 180   | 12  |     | 22  | 110 | 36        |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3  |  |
| 4         | 144   | 12  |     | 22  | 74  | 36        |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-2.3; ПК-3.3  |  |
| 3         | 108   | 12  |     | 22  | 74  |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      | <b>ПК-1.2; ПК-2.1</b>   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.2; ПК-2.1  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.2; ПК-2.1  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      | <b>ПК-2.2; ПК-3.1</b>   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-2.2; ПК-3.1  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.2; ПК-3.2  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      | <b>ПК-1.1; ПК-1.3</b>   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.1; ПК-1.3  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-1.1; ПК-1.3  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      | <b>ПК-2.3; ПК-3.3</b>   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-2.3; ПК-3.3  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-4.1; ПК-3.2  |  |
| 3         | 108   | 12  |     | 22  | 74  |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                      | <b>УК-2.3; УК-2.4</b>   |  |
| 3         | 108   | 12  |     | 22  | 74  |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | ПК-3.1; ПК-3.2  |  |
| 3         | 108   | 12  |     | 22  | 74  |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-2.3; УК-2.4  |  |
| 9         | 324   |     |     | 291 |     | 33        | 21        | 756   |     |     |    |    | 76        |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |           | 15        | 540   |     |     |    |    | 54        |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3   |  |
|           |       |     |     |     |     |           | 15        | 540   |     |     |    |    | 54        | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |  |
| 9         | 324   |     |     | 291 |     | 33        | 6         | 216   |     |     |    |    | 22        |                      |                      |   |  |



| Курс 2    |       |     |     |     |    |           |           |       |     |     |     |    |           | Закрепленная кафедра |                      | -   |  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|-----------|----------------------|----------------------|---|--|
| Семестр 3 |       |     |     |     |    |           | Семестр 4 |       |     |     |     |    |           |                      |                      |   |  |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР | Конт роль | Код                  | Наименование         | Компетенции   |  |
| 3         | 108   |     |     | 97  |    | 11        | 6         | 216   |     |     | 194 |    | 22        | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |  |
| 6         | 216   |     |     | 194 |    | 22        |           |       |     |     |     |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |  |
|           |       |     |     |     |    |           | 9         | 324   | 26  |     |     |    | 298       |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |    |           | 9         | 324   | 26  |     |     |    | 298       | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |  |
| 1         | 36    |     |     | 12  | 24 |           |           |       |     |     |     |    |           |                      |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |    |           |           |       |     |     |     |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-1.4  |  |
| 1         | 36    |     |     | 12  | 24 |           |           |       |     |     |     |    |           | 87                   | Прикладной экономики | УК-5.2  |  |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2   |
| Б1.О.01       | Методология исследовательской деятельности               | УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2   |
| Б1.О.02       | Иностранный язык для специальных целей                   | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1  |
| Б1.О.03       | Экономика современного предприятия                       | УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3   |
| Б1.О.04       | Разработка и реализация инновационных проектов           | УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б1.О.05       | Прикладной анализ данных                                 | УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2  |
| Б1.О.06       | Информационные технологии                                | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.5; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |
| Б1.В.01       | Теория игр и статистических решений                      | УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3  |
| Б1.В.02       | Прогнозирование социально-экономических процессов        | УК-1.5; ПК-4.3; ПК-3.2  |
| Б1.В.03       | Многомерный статистический анализ                        | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |
| Б1.В.04       | Эконометрика (продвинутый уровень)                       | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |
| Б1.В.05       | Теория контрактов и корпоративное управление             | УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3  |
| Б1.В.06       | Математические модели теории рисков                      | УК-2.3; ПК-3.3  |
| Б1.В.07       | Анализ временных рядов                                   | ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                           | ПК-1.2; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Методы теории вероятностей в экономике                   | ПК-1.2; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория случайных процессов                               | ПК-1.2; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                           | ПК-2.2; ПК-3.1  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика                                | ПК-2.2; ПК-3.1  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных                             | ПК-1.2; ПК-3.2  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                           | ПК-1.1; ПК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Бизнес-статистика  | ПК-1.1; ПК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Международная статистика                                 | ПК-1.1; ПК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                           | ПК-2.3; ПК-3.3  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экономика стран и регионов                               | ПК-2.3; ПК-3.3  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Международный бизнес                                     | ПК-4.1; ПК-3.2  |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                           | УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Статистические пакеты прикладных программ                | ПК-3.1; ПК-3.2  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Корпоративные информационные системы                     | УК-2.3; УК-2.4  |

| Индекс     | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|------------|---|---|
| Б2         | Практика  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б2.0       | Обязательная часть  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б2.0.01(У) | Ознакомительная практика  | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3   |
| Б2.0.02(П) | Научно-исследовательская работа   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б2.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                      | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3  |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| ФТД        | Факультативные дисциплины   | УК-1.4; УК-5.2  |
| ФТД.01     | Теория систем и системный анализ  | УК-1.4  |
| ФТД.02     | Теория межличностной и групповой коммуникации   | УК-5.2  |





| №  | Индекс                                | Наименование  | Семестр 3   |                     |           |     |     |     |     |          |      |                           | Семестр 4   |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | Итого за курс |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | Каф.                      | Семестр |       |           |
|--|---------------------------------------|---|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|------|---------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|------|--------|---------------------------|---------|-------|-----------|
|  |                                       |   | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |     |          | з.е. | Неделя                    | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |     |          | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |     |     |     |     |          | з.е. | Неделя |                           |         |       |           |
|  |                                       |   |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контроль |      |                           |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контроль |      |        |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контроль |      |        |                           |         | Всего | Кон такт. |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                       |   |             | 1116                |           |     |     |     |     |          | 31   | 19 3/6                    |             | 1080                |           |     |     |     |     |          |      | 30     | 20            |                     | 2196      |     |     |     |     |          |      |        | 61                        | 39 3/6  |       |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                       |   |             | 1080                |           |     |     |     |     | 30       |      |                           | 1080        |                     |           |     |     |     |     |          |      | 30     |               |                     | 2160      |     |     |     |     |          |      |        | 60                        |         |       |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |             | 59.6                |           |     |     |     |     |          |      |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |               |                     | 29.8      |     |     |     |     |          |      |        |                           |         |       |           |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |             | 54                  |           |     |     |     |     |          |      |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |               |                     | 27        |     |     |     |     |          |      |        |                           |         |       |           |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |             | 15.2                |           |     |     |     |     |          |      |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |               |                     | 7.6       |     |     |     |     |          |      |        |                           |         |       |           |
|  | Контактная работа                     |   |             | 15.2                |           |     |     |     |     |          |      |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |               |                     | 7.6       |     |     |     |     |          |      |        |                           |         |       |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |                                       |   |             | 792                 | 184       | 60  |     | 124 | 491 | 117      | 22   | ТО: 11<br>1/3<br>Э: 2 1/6 |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | ТО: 3<br>Э:   |                     | 792       | 184 | 60  |     | 124 | 491      | 117  | 22     | ТО: 11<br>1/3<br>Э: 2 1/6 |         |       |           |
| 1  | Б1.О.05                               | Прикладной анализ данных  | Эк          | 108                 | 24        | 12  |     | 12  | 39  | 45       | 3    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | Эк            | 108                 | 24        | 12  |     | 12  | 39  | 45       | 3    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 2  | Б1.О.06                               | Информационные технологии   | За          | 108                 | 12        |     |     | 12  | 96  |          | 3    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | За            | 108                 | 12        |     |     | 12  | 96  |          | 3    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 3  | Б1.В.04                               | Эконометрика (продвинутый уровень)  | Эк          | 180                 | 34        | 12  |     | 22  | 110 | 36       | 5    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | Эк            | 180                 | 34        | 12  |     | 22  | 110 | 36       | 5    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 4  | Б1.В.06                               | Математические модели теории рисков   | Эк          | 144                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  | 36       | 4    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | Эк            | 144                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  | 36       | 4    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 5  | Б1.В.07                               | Анализ временных рядов  | За          | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | За            | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 6  | Б1.В.ДВ.05.01                         | Статистические пакеты прикладных программ   | За          | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | За            | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 7  | Б1.В.ДВ.05.02                         | Корпоративные информационные системы  | За          | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | За            | 108                 | 34        | 12  |     | 22  | 74  |          | 3    |        |                           | 87      | 3     |           |
| 8  | ФТД.02                                | Теория межличностной и групповой коммуникации   | За          | 36                  | 12        |     |     | 12  | 24  |          | 1    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | За            | 36                  | 12        |     |     | 12  | 24  |          | 1    |        |                           | 87      | 3     |           |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                             |                                       |   | Эк(3) За(4) |                     |           |     |     |     |     |          |      |                           | Эк(3) За(4) |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |               |                     |           |     |     |     |     |          |      |        |                           |         |       |           |
| ПРАКТИКИ (План)                            |                                       |   |             | 324                 | 291       |     |     | 291 |     | 33       | 9    | 6                         |             | 756                 | 680       |     |     | 680 |     | 76       | 21   | 14     |               |                     | 1080      | 971 |     |     | 971 |          | 109  | 30     | 20                        |         |       |           |
|  | Б2.В.01(У)                            | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | За          | 108                 | 97        |     |     | 97  |     | 11       | 3    | 2                         | ЗаО         | 216                 | 194       |     |     | 194 |     | 22       | 6    | 4      | За ЗаО        | 324                 | 291       |     |     | 291 |     | 33       | 9    | 6      |                           |         |       |           |
|  | Б2.О.02(П)                            | Научно-исследовательская работа   |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |                           | ЗаО         | 540                 | 486       |     |     | 486 |     | 54       | 15   | 10     | ЗаО           | 540                 | 486       |     |     | 486 |     | 54       | 15   | 10     |                           |         |       |           |
|  | Б2.В.02(П)                            | Практика по профилю профессиональной деятельности   | ЗаО         | 216                 | 194       |     |     | 194 |     | 22       | 6    | 4                         |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |        | ЗаО           | 216                 | 194       |     |     | 194 |     | 22       | 6    | 4      |                           |         |       |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |                                       |   |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |                           |             | 324                 | 26        | 26  |     |     | 298 |          | 9    | 6      |               |                     | 324       | 26  | 26  |     |     | 298      |      | 9      | 6                         |         |       |           |
|  | Б3.01(Д)                              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                      |             |                     |           |     |     |     |     |          |      |                           | Эк          | 324                 | 26        | 26  |     |     | 298 |          | 9    | 6      | Эк            | 324                 | 26        | 26  |     |     | 298 |          | 9    | 6      |                           |         |       |           |
| КАНИКУЛЫ                                   |                                       |   |             |                     |           |     |     |     |     |          | 2    |                           |             |                     |           |     |     |     |     |          |      | 8      |               |                     |           |     |     |     |     |          |      | 10     |                           |         |       |           |

|      |   | Итого                                   |       |              |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |   |   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 74       | 122    | 61     | 31     | 30     | 61     | 31     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 73       | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 29%                                     | 71%   | 40%          | 51       | 63     | 42     | 21     | 21     | 21     | 21     |        |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              |          | 18     | 12     | 9      | 3      | 6      | 6      |        |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 45     | 30     | 12     | 18     | 15     | 15     |        |
| B2   | Практика  | 44%                                     | 56%   | 0%           | 16       | 48     | 18     | 9      | 9      | 30     | 9      | 21     |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              |          | 21     | 6      | 6      |        | 15     |        | 15     |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 27     | 12     | 3      | 9      | 15     | 9      | 6      |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 1        | 2      | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 58.3   | -      | 59.6   | 55.7   | -      | 59.6   |        |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 51.6   | -      | 54     | 48     | -      | 54     |        |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |          | 13.8   | -      | 12.2   | 13.9   | -      | 15.2   |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 462    | -      | 138    | 152    | -      | 172    |        |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 1553   | -      | 291    | 291    | -      | 291    | 680    |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 26     | -      |        |        | -      |        | 26     |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 36     | -      | 24     |        | -      | 12     |        |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 2077   | -      | 453    | 443    | -      | 475    | 706    |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 6      | 3      | 3      | 4      | 3      | 1      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 7      | 3      | 4      | 4      | 4      |        |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 3      | 2      | 1      | 3      | 1      | 2      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 33.77% |        |        |        |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме                   |       |              |          | 21.6%  |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 32.5%  |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 20.37% |        |        |        |        |        |        |