

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"  
Институт отраслевого менеджмента

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом РАНХиГС  
(в составе ОП ВО)  
Протокол №8 от 27.08.2016

38.04.02

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) "Управление производственными системами"

Кафедра: Теории и систем отраслевого управления

Факультет: инженерного менеджмента

|   |
|---|
| Квалификация: <i>Магистр</i>                      |
| Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i> |
| Форма обучения: <i>очная</i>                      |
| Срок обучения: <i>2г</i>                          |
| <b>Виды деятельности</b>                          |
| - организационно-управленческая                   |
| - аналитическая                                   |
| - научно-исследовательская                        |

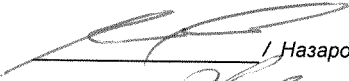
Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 322

30.03.2015

### Согласовано

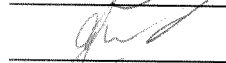
Проректор Академии

  
/ Назаров М.Н./


Начальник УМУ

  
/ Куликова О.М./

Декан

  
/ Серебренников С.С./

Зав. кафедрой

  
/ Серебренников С.С./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |      |      | Февраль |       |      |     | Март |       |      |     |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       | Август |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |   |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|---------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|
|     | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29-4 | 5-11 | 12-18   | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5   | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |
| I   | п        | п    | п     | п     | п    | п       | п     | п     | п      | п   | п     | п     | п       | п   | у    | у     | к      | к    | к    | э       | э     | п    | п   | п    | п     | п    | п   | п    | п      | п     | п    | п    | п     | п     | п    | п    | п     | у     | у     | п   | п    | э     | э     | э      | к    | к     | к     | к    | к   | к     | к     | к     | к | к | к |
| II  | п        | п    | п     | п     | п    | п       | п     | п     | п      | п   | п     | п     | п       | п   | п    | п     | п      | к    | к    | э       | э     | п    | п   | п    | п     | п    | п   | п    | п      | п     | п    | п    | п     | п     | п    | п    | п     | д     | д     | д   | д    | г     | г     | к      | к    | к     | к     | к    | к   | к     | к     | к     | к |   |   |

2. Сводные данные

|              |  | Курс 1 |        |               | Курс 2 |        |               | Итого  |
|--------------|--|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|
|              |  | сем. 1 | сем. 2 | Всего         | сем. 1 | сем. 2 | Всего         |        |
|              | Теоретическое обучение                 | 11 1/3 | 12     | <b>23 1/3</b> | 12 1/3 |        | <b>12 1/3</b> | 35 2/3 |
| Э            | Экзаменационные сессии                 | 2      | 3      | <b>5</b>      | 2      |        | <b>2</b>      | 7      |
| У            | Учебная практика                       | 2      | 2      | <b>4</b>      |        |        |               | 4      |
| П            | Производственная практика              |        | 2      | <b>2</b>      | 2      | 16     | <b>18</b>     | 20     |
| П            | Производственная практика (рассред.)   | 2 2/3  | 4      | <b>6 2/3</b>  | 2 2/3  |        | <b>2 2/3</b>  | 9 1/3  |
| Д            | Подготовка магистерской диссертации    |        |        |               |        | 4      | <b>4</b>      | 4      |
| Г            | Гос. экзамены и/или защита диссертации |        |        |               |        | 2      | <b>2</b>      | 2      |
| К            | Каникулы                               | 3      | 8      | <b>11</b>     | 2      | 9      | <b>11</b>     | 22     |
| <b>Итого</b> |  | 21     | 31     | <b>52</b>     | 21     | 31     | <b>52</b>     | 104    |
| Студентов    |  |        |        |               |        |        |               |        |
| Групп        |  |        |        |               |        |        |               |        |

| Индекс | Наименование  | Формы контроля |        |                  |                 | Всего часов |          |                               |             |     |     |      |          |          |            | ЗЕТ  |                    | Распределение по курсам и семестрам |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
|--------|---|----------------|--------|------------------|-----------------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|------|----------|----------|------------|------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|----------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----------|-----|---------|-----|----|
|        |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |     |      |          | Контроль | Экспертное | Факт | Курс 1             |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
|        |   |                |        |                  |                 |             |          |                               | из них      |     |     | СРС  | Контроль |          |            |      | Семестр 1 [14 нед] |                                     |     |     |          |     | Семестр 2 [16 нед] |     |     |     |          |     | Семестр |     |    |
|        |   |                |        |                  |                 |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр  |      |          |          |            |      | Лек                | Лаб                                 | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек                | Лаб | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек     | Лаб | Пр |
| 4      | Итого   | 10             | 8      | 4                | 1               | 4356        | 4356     | 670                           | 194         | 10  | 466 | 1706 | 360      | 121      | 121        | 50   |                    | 188                                 | 374 | 108 | 27       | 64  |                    | 128 | 420 | 144 | 33       | 80  | 10      | 150 |    |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)  | 10             | 7      | 4                | 1               | 4320        | 4320     | 640                           | 184         |     | 456 | 1700 | 360      | 120      | 120        | 50   |                    | 188                                 | 374 | 108 | 27       | 64  |                    | 128 | 420 | 144 | 33       | 70  |         | 140 |    |
| 8      | Б=30% В=70% ДВ(от В)=32.5%  |                |        |                  |                 |             |          | 29%                           | 29%         | 0%  | 71% | 54%  | 16%      |          |            |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 9      | Итого по блоку Б1   | 10             | 7      | 4                | 1               | 2196        | 2196     | 640                           | 184         |     | 456 | 1196 | 360      | 61       | 61         | 50   |                    | 188                                 | 374 | 108 | 20       | 64  |                    | 128 | 420 | 144 | 21       | 70  |         | 140 |    |
| 11     | Б=30% В=70% ДВ(от В)=32.5%  |                |        |                  |                 |             |          | 29%                           | 29%         | 0%  | 71% | 54%  | 16%      |          |            |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)  | 10             | 7      | 4                | 1               | 2196        | 2196     | 640                           | 184         |     | 456 | 1196 | 360      | 61       | 61         | 50   |                    | 188                                 | 374 | 108 | 20       | 64  |                    | 128 | 420 | 144 | 21       | 70  |         | 140 |    |
| 14     | Б1.Б Базовая часть  | 3              | 4      |                  |                 | 648         | 648      | 186                           | 50          |     | 136 | 354  | 108      | 18       | 18         | 30   |                    | 96                                  | 234 | 36  | 11       |     |                    |     |     |     |          | 20  |         | 40  |    |
| 15     | Б1.Б.1 Организация исследовательской деятельности                                   |                | 1      |                  |                 | 72          | 72       | 14                            | 4           |     | 10  | 58   |          | 2        | 2          | 4    |                    | 10                                  | 58  |     | 2        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 18     | Б1.Б.2 Управленческая экономика   | 1              |        |                  |                 | 108         | 108      | 28                            | 4           |     | 24  | 44   | 36       | 3        | 3          | 4    |                    | 24                                  | 44  | 36  | 3        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 21     | Б1.Б.3 Методы исследований в менеджменте  |                | 1      |                  |                 | 72          | 72       | 28                            | 4           |     | 24  | 44   |          | 2        | 2          | 4    |                    | 24                                  | 44  |     | 2        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 24     | Б1.Б.4 Современный стратегический анализ  | 3              |        |                  |                 | 108         | 108      | 30                            | 10          |     | 20  | 42   | 36       | 3        | 3          |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          | 10  |         | 20  |    |
| 27     | Б1.Б.5 Корпоративные финансы  | 3              |        |                  |                 | 144         | 144      | 30                            | 10          |     | 20  | 78   | 36       | 4        | 4          |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          | 10  |         | 20  |    |
| 30     | Б1.Б.6 Теория организации и организационное поведение                               |                | 1      |                  |                 | 72          | 72       | 28                            | 14          |     | 14  | 44   |          | 2        | 2          | 14   |                    | 14                                  | 44  |     | 2        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 33     | Б1.Б.7 Деловые коммуникации в профессиональной сфере                                |                | 1      |                  |                 | 72          | 72       | 28                            | 4           |     | 24  | 44   |          | 2        | 2          | 4    |                    | 24                                  | 44  |     | 2        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 38     | Б1.В Вариативная часть  | 7              | 3      | 4                | 1               | 1548        | 1548     | 454                           | 134         |     | 320 | 842  | 252      | 43       | 43         | 20   |                    | 92                                  | 140 | 72  | 9        | 64  |                    | 128 | 420 | 144 | 21       | 50  |         | 100 |    |
| 40     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины   | 7              | 1      |                  | 1               | 1044        | 1044     | 290                           | 78          |     | 212 | 502  | 252      | 29       | 29         | 12   |                    | 72                                  | 60  | 72  | 6        | 56  |                    | 120 | 364 | 144 | 19       | 10  |         | 20  |    |
| 41     | Б1.В.ОД.1 Английский язык в профессиональной деятельности                           | 1              |        |                  |                 | 108         | 108      | 56                            | 4           |     | 52  | 16   | 36       | 3        | 3          | 4    |                    | 52                                  | 16  | 36  | 3        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 44     | Б1.В.ОД.2 Правовое регулирование промышленного производства                         | 1              |        |                  |                 | 108         | 108      | 28                            | 8           |     | 20  | 44   | 36       | 3        | 3          | 8    |                    | 20                                  | 44  | 36  | 3        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 47     | Б1.В.ОД.3 Анализ финансово-экономической деятельности в корпорациях                 | 2              |        |                  | 2               | 180         | 180      | 32                            | 16          |     | 16  | 112  | 36       | 5        | 5          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 16                 |     | 16  | 112 | 36       | 5   |         |     |    |
| 50     | Б1.В.ОД.4 Управление производственными затратами                                    | 2              |        |                  |                 | 144         | 144      | 32                            | 8           |     | 24  | 76   | 36       | 4        | 4          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 8                  |     | 24  | 76  | 36       | 4   |         |     |    |
| 53     | Б1.В.ОД.5 Управление материально-производственными запасами                         |                | 2      |                  |                 | 72          | 72       | 32                            | 12          |     | 20  | 40   |          | 2        | 2          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 12                 |     | 20  | 40  |          | 2   |         |     |    |
| 56     | Б1.В.ОД.6 Управление потоками создания потребительской ценности                     | 2              |        |                  |                 | 180         | 180      | 48                            | 12          |     | 36  | 96   | 36       | 5        | 5          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 12                 |     | 36  | 96  | 36       | 5   |         |     |    |
| 59     | Б1.В.ОД.7 Устойчивое развитие бизнес-систем   | 2              |        |                  |                 | 108         | 108      | 32                            | 8           |     | 24  | 40   | 36       | 3        | 3          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 8                  |     | 24  | 40  | 36       | 3   |         |     |    |
| 62     | Б1.В.ОД.8 Логистические системы   | 3              |        |                  |                 | 144         | 144      | 30                            | 10          |     | 20  | 78   | 36       | 4        | 4          |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          | 10  |         | 20  |    |
| 67     | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору  |                | 2      | 4                |                 | 504         | 504      | 164                           | 56          |     | 108 | 340  |          | 14       | 14         | 8    |                    | 20                                  | 80  |     | 3        | 8   |                    | 8   | 56  |     | 2        | 40  |         | 80  |    |
| 69     | Б1.В.ДВ.1   |                |        |                  |                 |             |          |                               |             |     |     |      |          |          |            |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 70     | 1 Риск - менеджмент   |                |        | 1                |                 | 108         | 108      | 28                            | 8           |     | 20  | 80   |          | 3        | 3          | 8    |                    | 20                                  | 80  |     | 3        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 73     | 2 Методы оптимизации  |                |        | 1                |                 | 108         | 108      | 28                            | 8           |     | 20  | 80   |          | 3        | 3          | 8    |                    | 20                                  | 80  |     | 3        |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 76     | Б1.В.ДВ.2   |                |        |                  |                 |             |          |                               |             |     |     |      |          |          |            |      |                    |                                     |     |     |          |     |                    |     |     |     |          |     |         |     |    |
| 77     | 1 Управление человеческими ресурсами  |                | 2      |                  |                 | 72          | 72       | 16                            | 8           |     | 8   | 56   |          | 2        | 2          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 8                  |     | 8   | 56  |          | 2   |         |     |    |
| 80     | 2 Социальная психология   |                | 2      |                  |                 | 72          | 72       | 16                            | 8           |     | 8   | 56   |          | 2        | 2          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 8                  |     | 8   | 56  |          | 2   |         |     |    |
| 81     | 3 Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями |                | 2      |                  |                 | 72          | 72       | 16                            | 8           |     | 8   | 56   |          | 2        | 2          |      |                    |                                     |     |     |          |     | 8                  |     | 8   | 56  |          | 2   |         |     |    |

|    | Курс 2     |          |     |                  |     |    |     |          |     | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----|------------|----------|-----|------------------|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|    | 3 [15 нед] |          |     | Семестр 4 [ нед] |     |    |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
|    | СРС        | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ |             |            |                                   |                                 |                      |
| 4  | 408        | 108      | 28  |                  |     |    |     |          | 33  | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 6  | 402        | 108      | 27  |                  |     |    |     |          | 33  | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 8  |            |          |     |                  |     |    |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
| 9  | 402        | 108      | 20  |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 11 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
| 12 | 402        | 108      | 20  |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 14 | 120        | 72       | 7   |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 15 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 18 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 21 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 24 | 42         | 36       | 3   |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 27 | 78         | 36       | 4   |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 30 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 33 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 38 | 282        | 36       | 13  |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 40 | 78         | 36       | 4   |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 41 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 3                               |                      |
| 44 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 47 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 50 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 53 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 56 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 59 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 62 | 78         | 36       | 4   |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 67 | 204        |          | 9   |                  |     |    |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 69 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
| 70 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 73 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 76 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
| 77 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |
| 80 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 26                              |                      |
| 81 |            |          |     |                  |     |    |     |          |     | 36          |            |                                   | 5                               |                      |



|     | Курс 2     |          |     |                  |       |    |     |          |             | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|-----|------------|----------|-----|------------------|-------|----|-----|----------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|     | 3 [15 нед] |          |     | Семестр 4 [ нед] |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
|     | СРС        | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб   | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ         |             |            |                                   |                                 |                      |
| 82  |            |          |     |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 5                    |
| 85  |            |          |     |                  |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 86  | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 26                   |
| 89  | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 26                   |
| 92  |            |          |     |                  |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 93  | 78         |          | 3   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 96  | 78         |          | 3   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 99  |            |          |     |                  |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 100 | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 103 | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 106 |            |          |     |                  |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 107 | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 110 | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 111 | 42         |          | 2   |                  |       |    |     |          |             | 36          |            |                                   |                                 | 7                    |
| 117 | Часов      |          | ЗЕТ | Неделя           | Часов |    |     | ЗЕТ      | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |            |                                   |                                 |                      |
| 118 | СР         | Ауд      |     |                  | Итого | СР | Ауд |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 119 | 144        |          | 7   | 16               | 864   |    | 24  |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 121 |            |          |     |                  |       |    |     |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 122 |            |          |     |                  |       |    |     |          | 36          | 1.50        |            |                                   |                                 |                      |
| 128 | 144        |          | 7   | 16               | 864   |    | 24  |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 129 |            |          | 3   | 2                | 108   |    | 3   | 36       | 1.50        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 130 |            |          |     |                  |       |    |     | 36       | 1.50        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 131 | 144        |          | 4   |                  |       |    |     | 36       | 1.50        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 132 |            |          |     | 14               | 756   |    | 21  | 36       | 1.50        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 135 | Часов      |          | ЗЕТ | Неделя           | Часов |    |     | ЗЕТ      | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |            |                                   |                                 |                      |
| 136 | СР         | Ауд      |     |                  | Итого | СР | Ауд |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 137 |            |          |     | 6                |       |    | 9   | -        |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 144 | Часов      |          | ЗЕТ | Неделя           | Часов |    |     | ЗЕТ      | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |            |                                   |                                 |                      |
| 145 | СР         | Ауд      |     |                  | Итого | СР | Ауд |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |
| 146 |            |          |     | 6                | 324   |    | 9   |          |             |             |            |                                   |                                 |                      |

| Индекс | Наименование | Формы контроля                                       |     |     |       | Всего часов |             |                               |        |     |        |     |       | ЗЕТ  |      | Распределение по курсам и семестрам |         |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
|--------|--------------|--|-----|-----|-------|-------------|-------------|-------------------------------|--------|-----|--------|-----|-------|------|------|-------------------------------------|---------|------------|------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|--------------------|-----|-----|-----|----|--|--|----|----|----|
|        |              |  |     |     |       | в том числе |             |                               |        |     | Курс 1 |     |       |      |      |                                     | Семестр |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
|        |              |  |     |     |       | По ЗЕТ      | По плану    | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них |     |        | СРС |       |      |      | Контроль                            |         | Экспертное | Факт | Семестр 1 [14 нед] |       |     |     |     |           | Семестр 2 [16 нед] |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
|        |              | Лек  | Лаб | Пр  | Контр |             |             |                               | Лек    | Лаб | Пр     | СРС | Контр |      | Лек  | Лаб                                 | Пр      |            |      | СРС                | Контр |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
|        |              | Экз  | За  | ЗаО | КР    | По ЗЕТ      | По плану    | Конта кт.р.                   | Лек    | Лаб | Пр     | СР  | Контр | Эксп | Факт | Лек                                 | Лаб     | Пр         | СРС  | Контро ль          |       | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр        |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
| 147    | БЗ.Д.1       | Подготовка к выпускной квалификационной работе       | Баз |     |       |             |             |                               |        |     |        |     |       |      |      |                                     |         |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
| 148    | БЗ.Д.2       | Защита выпускной квалификационной работы             | Баз |     |       |             |             |                               |        |     |        |     |       |      |      |                                     |         |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
| 151    | Индекс       | Наименование   | Экз | За  | ЗаО   | КР          | Всего часов |                               |        |     |        | ЗЕТ |       | Лек  | Лаб  | Пр                                  | СРС     | Контро ль  |      | ЗЕТ                | Лек   | Лаб | Пр  | СРС | Контро ль |                    | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр |  |  |    |    |    |
| 153    | ФТД          | Факультативы   |     | 1   |       |             | 36          | 36                            | 30     | 10  | 10     | 10  | 6     |      | 1    | 1                                   |         |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  |    |    |    |
| 154    | ФТД.1        | Методика написания выпускной квалификационной работы |     | 3   |       |             | 36          | 36                            | 30     | 10  | 10     | 10  | 6     |      | 1    | 1                                   |         |            |      |                    |       |     |     |     |           |                    |     |     |     |    |  |  | 10 | 10 | 10 |

|     | Курс 2             |          |     |                  |     |     |     |          |     | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|-----|--------------------|----------|-----|------------------|-----|-----|-----|----------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|     | Семестр 3 [15 нед] |          |     | Семестр 4 [ нед] |     |     |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
|     | СРС                | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ |             |            |                                   |                                 |                      |
| 147 |                    |          |     | 4                |     | 216 |     |          | 6   | 36          | 1.50       |                                   |                                 |                      |
| 148 |                    |          |     | 2                |     | 108 |     |          | 3   | 36          | 1.50       |                                   |                                 |                      |
| 151 |                    |          |     |                  |     |     |     |          |     |             |            |                                   |                                 |                      |
| 152 | СРС                | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |                                   |                                 |                      |
| 153 | 6                  |          | 1   |                  |     |     |     |          |     | -           |            |                                   |                                 |                      |
| 154 | 6                  |          | 1   |                  |     |     |     |          |     | 36          |            |                                   |                                 | 5                    |







