

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"  
Экономический факультет

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

"24" июля 2018

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 01.06.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

38.06.01

На основе ФГОС высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

Профиль: Экономика и управление народным хозяйством

Кафедра: Мировой экономики и менеджмента

Отдел: аспирантура

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 898

30.07.2014

### Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области экономики: исследование проблем становления и развития теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами с целью вскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения; планирование, организация и управление потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации; организационно-хозяйственной деятельности субъектов рынка;

- преподавательская деятельность: преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования -  
первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Проректор по научной работе и инновациям

/ Барышев М.Г./

Декан

/ Шевченко И.В./

Зав. кафедрой

/ Шевченко И.В./

Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Строганова Е.В./

## 1. Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         |       | 26 - 1 | Февраль |         |       |        | 23 - 1 | Март    |         |        |         | 30 - 5 | Апрель  |        |         |         | 27 - 3 | Май     |       |        |         | Июнь    |        |         |         | 29 - 5 | Июль  |         |         |         | 27 - 2 | Август |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--|--|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 |        | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |        |        |  |  |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22    | 23     | 24      | 25      | 26    | 27     | 28     | 29      | 30      | 31     | 32      | 33     | 34      | 35     | 36      | 37      | 38     | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45      | 46      | 47     | 48    | 49      | 50      | 51      | 52     |        |  |  |  |
| I     | Н        | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       |         |         |         |        | Э       | К       | К      | Н      | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н     | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       |        |         |        |         | Э       | Н      | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | К       | К       | К       | К      |        |  |  |  |
| II    | П        | П      | П       | П       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       |         |         |         |        | Э       | К       | К      | Н      | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н     | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      |         |        |         |        | Э       | Н       | Н      | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | К       | К       | К       | К      |        |  |  |  |
| III   | П        | П      | П       | П       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      |         |         |         |         |        |         |         |        |        | Э       | К       | К     | Н      | Н       | Н       | Н     | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н      | Н       | Н      | Г       | Г       | Г      | Д       | Д     | Д      | К       | К       | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |        |  |  |  |

## 2. Сводные данные

|                      |                                                                                                                    | Курс 1    | Курс 2    | Курс 3    | Итого      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                      | Образовательная подготовка                                                                                         | 8         | 10        | 9         | 27         |
| П                    | Практика                                                                                                           |           | 4         | 4         | 8          |
| Н                    | Научные исследования                                                                                               | 36        | 30        | 20        | 86         |
| Э                    | Экзамены                                                                                                           | 2         | 2         | 1         | 5          |
| Г                    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               |           |           | 2 2/3     | 2 2/3      |
| Д                    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |           |           | 3 1/3     | 3 1/3      |
| К                    | Каникулы                                                                                                           | 6         | 6         | 12        | 24         |
| <b>Итого</b>         |                                                                                                                    | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>156</b> |
| Аспирантов           |                                                                                                                    |           |           |           |            |
| Сдающих канд. экз.   |                                                                                                                    |           |           |           |            |
| Соискателей с руков. |                                                                                                                    |           |           |           |            |
| Изучающих ФД         |                                                                                                                    |           |           |           |            |
| Групп                |                                                                                                                    |           |           |           |            |



| Индекс | Наименование                                                                                                                                     | Формы контроля |     |               |           | Всего часов |          |                               |        |     |     |        |       |            |      | ЗЕТ    |       | Распределение по курсам |     |       |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      | Часов в ЗЕТ                               | ЗЕТ в нед.        | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Компетенции |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---------------|-----------|-------------|----------|-------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------|------------|------|--------|-------|-------------------------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|-----|--------|-------|-------|------|-----|-------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|
|        |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | в том числе |          |                               |        |     |     | Курс 1 |       |            |      |        |       | Курс 2                  |     |       |        | Курс 3 |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
|        |                                                                                                                                                  | Экз            | Зач | Зач с оценкой | Рефераты  | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них |     |     |        | Контр | Экспертное | Факт | Часов  |       |                         |     | ЗЕТ   | Часов  |        |     |       | ЗЕТ | Часов  |       |       |      | ЗЕТ |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
|        |                                                                                                                                                  |                |     |               |           |             |          |                               | Лек    | Лаб | Пр  | СР     |       |            |      | Лек    | Лаб   | Пр                      | СР  |       | Контр  | Лек    | Лаб | Пр    |     | СР     | Контр | Лек   | Лаб  |     | Пр          | СР          | Контр |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 4      | Итого                                                                                                                                            | 6              | 10  | 3             | 2         | 6696        | 6696     | 368                           | 146    | 90  | 132 | 896    | 176   | 186        | 186  | 62     | 36    | 74                      | 260 | 66    | 24     | 50     | 24  | 140   | 86  | 60     | 60    | 4     | 34   | 496 | 90          | 60          | -     |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)                                                                                                | 6              | 7   | 3             | 2         | 6480        | 6480     | 296                           | 112    | 90  | 94  | 752    | 176   | 180        | 180  | 28     | 36    | 36                      | 116 | 60    | 24     | 50     | 24  | 140   | 86  | 60     | 60    | 4     | 34   | 496 | 90          | 60          | -     |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 8      | Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%                                                                                                                       |                |     |               |           |             |          | 278                           | 36%    | 31% | 33% | 60%    | 13%   |            |      | 30     | 30    | 28                      | 36  | 36    | 116    | 6      | 24  | 50    | 24  | 140    | 86    | 9     | 52   | 4   | 34          | 396         | 54    | 15          | -                    |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 9      | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                                                                                                     | 5              | 7   |               | 2         | 1080        | 1080     |                               |        |     |     |        |       |            |      |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 11     | Б1.В. Базовая часть                                                                                                                              | 2              | 2   |               | 1         | 324         | 324      | 134                           | 36     | 72  | 26  | 134    | 56    | 9          | 9    | 18     | 36    | 18                      | 72  |       | 4      | 18     | 36  | 8     | 62  | 56     | 5     |       |      |     |             |             |       |             |                      | ОПК-1; УК-3, 4                            |                   |                                   |                                 |             |
| 12     | Б1.В.1. Иностранный язык                                                                                                                         | 2              |     |               |           | 108         | 108      | 36                            |        | 36  |     | 44     | 28    | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        | 36  |       | 44  | 28     | 3     |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           | ОПК-1; УК-3, 4    |                                   |                                 |             |
| 15     | Б1.В.2. Иностранный язык в специальности                                                                                                         |                | 1   |               |           | 72          | 72       | 36                            |        | 36  |     | 36     |       | 2          | 2    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      | ОПК-2; УК-1, 2, 6                         |                   |                                   |                                 |             |
| 18     | Б1.В.3. История и философия науки                                                                                                                | 2              |     |               |           | 72          | 72       | 26                            | 18     |     | 8   | 18     | 28    | 2          | 2    |        |       |                         |     |       | 18     |        | 8   | 18    | 28  | 2      |       |       |      |     |             |             |       |             |                      | ОПК-2; УК-1, 2, 6                         |                   |                                   |                                 |             |
| 21     | Б1.В.4. Логика и методология научного познания                                                                                                   |                | 1   |               | 1         | 72          | 72       | 36                            | 18     |     | 18  | 36     |       | 2          | 2    | 18     |       | 18                      | 36  | 2     |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 26     | Б1.В. Вариативная часть                                                                                                                          | 3              | 5   |               | 1         | 756         | 756      | 154                           | 68     | 18  | 68  | 518    | 84    | 21         | 21   | 10     |       | 18                      | 44  | 2     | 6      | 14     | 16  | 78    | 30  | 4      | 52    | 4     | 34   | 396 | 54          | 15          | -     |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 28     | Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины                                                                                                                 | 3              | 2   |               | 1         | 504         | 504      | 96                            | 48     |     | 48  | 324    | 84    | 14         | 14   | 10     |       | 18                      | 44  | 2     |        |        | 10  | 68    | 30  | 3      | 38    |       | 20   | 212 | 54          | 9           | -     |             |                      |                                           | ПК-1, 2; УК-3, 6  |                                   |                                 |             |
| 29     | Б1.В.ОД.1. Экономика и управление народным хозяйством (кандидатский экзамен)                                                                     | 3              |     |               |           | 108         | 108      | 18                            | 18     |     |     | 63     | 27    | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 18    |       |      | 63  | 27          | 3           | 36    |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 32     | Б1.В.ОД.2. Количественные и качественные методы исследований в экономике и управлении                                                            | 2              | 1   |               |           | 180         | 180      | 38                            | 10     |     | 28  | 112    | 30    | 5          | 5    | 10     |       | 18                      | 44  | 2     |        |        | 10  | 68    | 30  | 3      |       |       |      |     |             |             | 36    |             |                      | ОПК-1; ПК-2                               |                   |                                   |                                 |             |
| 35     | Б1.В.ОД.3. Теория организации и организационное поведение                                                                                        |                | 3   |               |           | 108         | 108      | 20                            | 10     |     | 10  | 88     |       | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 10    |       | 10   | 88  |             | 3           | 36    |             |                      | ПК-1; УК-5, 6                             |                   |                                   |                                 |             |
| 38     | Б1.В.ОД.4. Психология и педагогика высшей школы                                                                                                  | 3              |     |               | 3         | 108         | 108      | 20                            | 10     |     | 10  | 61     | 27    | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 10    |       | 10   | 61  | 27          | 3           | 36    |             |                      | ОПК-3; ПК-1; УК-6                         |                   |                                   |                                 |             |
| 43     | Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору                                                                                                                    |                | 3   |               |           | 252         | 252      | 58                            | 20     | 18  | 20  | 194    |       | 7          | 7    |        |       |                         |     |       |        | 6      | 14  | 6     | 10  |        | 1     | 14    | 4    | 14  | 184         |             | 6     | -           |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 45     | Б1.В.ДВ.1.                                                                                                                                       |                |     |               |           |             |          |                               |        |     |     |        |       |            |      |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 46     | 1. Современные концепции стратегического анализа и управления                                                                                    |                | 23  |               |           | 144         | 144      | 38                            | 10     | 18  | 10  | 106    |       | 4          | 4    |        |       |                         |     |       |        | 6      | 14  | 6     | 10  |        | 1     | 4     | 4    | 4   | 96          |             | 3     | 36          |                      |                                           | ОПК-1; ПК-1; УК-6 |                                   |                                 |             |
| 49     | 2. История и эволюция управленческой теории                                                                                                      |                | 23  |               |           | 144         | 144      | 38                            | 10     | 18  | 10  | 106    |       | 4          | 4    |        |       |                         |     |       |        | 6      | 14  | 6     | 10  |        | 1     | 4     | 4    | 4   | 96          |             | 3     | 36          |                      |                                           | ОПК-1; ПК-2; УК-1 |                                   |                                 |             |
| 52     | Б1.В.ДВ.2.                                                                                                                                       |                |     |               |           |             |          |                               |        |     |     |        |       |            |      |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        |       |       |      |     |             |             |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 53     | 1. Системно-когнитивное моделирование в менеджменте                                                                                              |                | 3   |               |           | 108         | 108      | 20                            | 10     |     | 10  | 88     |       | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 10    |       | 10   | 88  |             | 3           | 36    |             |                      | ОПК-2; ПК-1; УК-2                         |                   |                                   |                                 |             |
| 56     | 2. Эконометрическое моделирование социально-экономических процессов                                                                              |                | 3   |               |           | 108         | 108      | 20                            | 10     |     | 10  | 88     |       | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 10    |       | 10   | 88  |             | 3           | 36    |             |                      | ОПК-1; ПК-2; УК-2                         |                   |                                   |                                 |             |
| 62     | Итого по Блокам 2 и 3                                                                                                                            |                |     | 3             |           | 5076        | 5076     |                               |        |     |     |        |       | 141        | 141  |        |       |                         |     |       | 54     |        |     |       |     | 51     |       |       |      |     |             | 36          | -     |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 64     | Индекс                                                                                                                                           |                |     |               |           |             |          | Всего часов                   |        |     |     |        | ЗЕТ   |            |      | Часов  |       |                         |     | Часов |        |        |     | Часов |     |        |       | Часов |      |     |             | Часов в ЗЕТ |       |             | ЗЕТ в нед.           |                                           |                   | Компетенции                       |                                 |             |
| 65     |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. кт.р.                |        |     |     | СР     | ЗЕТ   | Эксп       | Факт | Неделя | Итого | СР                      | Ауд | ЗЕТ   | Неделя | Итого  | СР  | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР    | Ауд  | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 66     | Б2. Блок 2 «Практики»                                                                                                                            |                |     | 3             |           | 432         | 432      |                               |        |     |     |        |       | 12         | 12   |        |       |                         |     |       | 4      |        | 216 |       |     | 6      | 4     |       | 216  |     |             | 6           |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 67     | Б2.1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              | Вар            |     | 3             |           | 108         | 108      |                               |        |     |     |        |       | 3          | 3    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     | 2      |       | 108   |      | 3   | 36          | 1.50        |       |             | ОПК-3; ПК-2; УК-3, 5 |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 68     | Б2.2. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)                     | Вар            |     | 23            |           | 324         | 324      |                               |        |     |     |        |       | 9          | 9    |        |       |                         |     |       | 4      |        | 216 |       |     | 6      | 2     |       | 108  |     | 3           | 36          | 1.50  |             |                      | ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 6             |                   |                                   |                                 |             |
| 71     | Индекс                                                                                                                                           |                |     |               |           |             |          | Всего часов                   |        |     |     |        | ЗЕТ   |            |      | Часов  |       |                         |     | Часов |        |        |     | Часов |     |        |       | Часов |      |     |             | Часов в ЗЕТ |       |             | ЗЕТ в нед.           |                                           |                   | Компетенции                       |                                 |             |
| 72     |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. кт.р.                |        |     |     | СР     | ЗЕТ   | Эксп       | Факт | Неделя | Итого | СР                      | Ауд | ЗЕТ   | Неделя | Итого  | СР  | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР    | Ауд  | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 73     | Б3. Блок 3 «Научные исследования»                                                                                                                |                |     |               |           | 4644        | 4644     |                               |        |     |     |        |       | 129        | 129  | 36     |       | 1944                    |     |       | 54     | 30     |     | 1620  |     | 45     | 20    |       | 1080 |     |             | 30          |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 74     | Б3.1. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар            |     |               |           | 4644        | 4644     |                               |        |     |     |        |       | 129        | 129  | 36     |       | 1944                    |     |       | 54     | 30     |     | 1620  |     | 45     | 20    |       | 1080 |     | 30          | 36          | 1.50  |             |                      | ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 6             |                   |                                   |                                 |             |
| 77     | Индекс                                                                                                                                           |                | Экз | Зач           | Зач. с О. |             |          | Всего часов                   |        |     |     |        | ЗЕТ   |            |      | Часов  |       |                         |     | Часов |        |        |     | Часов |     |        |       | Часов |      |     |             | Часов в ЗЕТ |       |             | ЗЕТ в нед.           |                                           |                   | Компетенции                       |                                 |             |
| 78     |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. кт.р.                |        |     |     | СР     | ЗЕТ   | Эксп       | Факт | Неделя | Итого | СР                      | Ауд | ЗЕТ   | Неделя | Итого  | СР  | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР    | Ауд  | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 79     | Б4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»                                                                                                 |                |     |               |           | 324         | 324      | 8                             |        |     |     | 100    | 36    | 9          | 9    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     | 6      |       |       |      |     | 9           | -           |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 81     | Индекс                                                                                                                                           |                | Экз | Зач           | Зач. с О. | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. кт.р.                |        |     |     | СР     | ЗЕТ   | Эксп       | Факт | Лек    | Лаб   | Пр                      | СР  | Контр | ЗЕТ    | Лек    | Лаб | Пр    | СР  | Контр  | ЗЕТ   | Лек   | Лаб  | Пр  | СР          | Контр       | ЗЕТ   | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.           |                                           |                   | Компетенции                       |                                 |             |
| 82     |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | 144         | 144      | 8                             |        |     |     | 100    | 36    | 4          | 4    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 8     |       |      | 100 | 36          | 4           | -     |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 83     | Б4.Г. Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                               | 1              |     |               |           | 144         | 144      | 8                             |        |     |     | 100    | 36    | 4          | 4    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 8     |       |      | 100 | 36          | 4           |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |
| 84     | Б4.Г.1. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                     | 3              |     |               |           | 144         | 144      | 8                             | 8      |     |     | 100    | 36    | 4          | 4    |        |       |                         |     |       |        |        |     |       |     |        | 8     |       |      | 100 | 36          | 4           | 36    |             |                      | ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |                   |                                   |                                 |             |
| 89     | Индекс                                                                                                                                           |                |     |               |           |             |          | Всего часов                   |        |     |     |        | ЗЕТ   |            |      | Часов  |       |                         |     | Часов |        |        |     | Часов |     |        |       | Часов |      |     |             | Часов в ЗЕТ |       |             | ЗЕТ в нед.           |                                           |                   | Компетенции                       |                                 |             |
| 90     |                                                                                                                                                  |                |     |               |           | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. кт.р.                |        |     |     | СР     | ЗЕТ   | Эксп       | Факт | Неделя | Итого | СР                      | Ауд | ЗЕТ   | Неделя | Итого  | СР  | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР    | Ауд  | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |       |             |                      |                                           |                   |                                   |                                 |             |





[illegible]