### министерство образования и науки российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" Географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 30.06.2017

05.04.02

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

**УТВЕРЖДАЮ** 

Acmanos M.F.

Направление подготовки 05.04.02 География

Направленность (профиль) "Экономическая и социальная география России и стран Содружества"

Кафедра:

Экономической, социальной и политической географии

Факультет: Географический

| Квалификация: магистр                            |  |
|--|--|
| Программа подготовки: академическая магистратура |  |
| Форма обучения: Очная                            |  |
| Срок обучения: 2г                                |  |
|  |  |

| +        | Основной | Виды деятельности                                |  |
|----------|----------|--|--|
| V        |          | проектная и производственная                     |  |
| <b>V</b> |          | экспертно-аналитическая и контрольно-ревизионная |  |
| ~        |          | организационно-управленческая                    |  |
| <b>V</b> | <b>V</b> | педагогическая.                                  |  |
| V        | ~        | научно-исследовательская                         |  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 908 от 28.08.2015

#### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования, первый проректор

Начальник УМУ

пессо / Карапетян Ж.О./

Декан географического факультета

\_\_\_\_/ Беликов М.Ю./

/ Иванов А.Г./

Зав. кафедрой экономической, социальной и политической географии

/ Миненкова В.В./

Председатель УМК

/ Погорелов А.В./

## Календарный учебный график

| Mec   | (     | Сент   | ябрь    | •       | 5    | 0      | ктяб    | рь      | 2 |       | Но                    | ябрь        | •  |    | Дек    | абрь | >       | 4                | 5           | Інва | рь      | 1                | Ф     | евра   | ль      | 1   |                  | Ма     | рт |         | 5    | Ап    | рель    | 3          |        | М       | ай  |         |                           | Июн | Ь       | ٦   |        | Ию   | ль      | 2  |       | Авг | густ    |     |
|-------|-------|--------|---------|---------|------|--------|---------|---------|---|-------|-----------------------|-------------|----|----|--------|------|---------|------------------|-------------|------|---------|------------------|-------|--------|---------|---|------------------|--------|----|---------|------|-------|---------|------------|--------|---------|-----|---------|---------------------------|-----|---------|-----|--------|------|---------|----|-------|-----|---------|-----|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | - 67 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |   | 3 - 9 |                       | 17 - 23     |    |    | 8 - 14 |      | 22 - 28 |                  |             |      | 19 - 25 |                  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |   | 2 - 8            | 9 - 15 |    | 23 - 29 | 30 - | '.' I | 13 - 19 |            | 4 - 10 | 11 - 17 | - 1 | 25 - 31 | 1                         |     | 15 - 21 |     | 6 - 12 |      | 20 - 26 |    | 3 - 9 |     | 17 - 23 | - 1 |
| 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 3    | 4 35       | 36     | 37      | 38  | 39      | 40                        | 41  | 12 43   | 3 4 | 4 45   | 5 46 | 5 47    | 48 | 49    | 50  | 51      | 52  |
| I     |       |        |         |         |      |        |         |         |   | *     |                       |             | Э  | Э  | К      | К    | Н       | H<br>H<br>*<br>* | *<br>*<br>H | H    | Н       | Н<br>П<br>П<br>П | П     | П      | П       | *<br>ПППППППППППППППППППППППППППППППППППП | П<br>П<br>П<br>* | ПППП   |    |         |      |       |         | *          |        |         |     |         | Э                         | *   | ЭГ      | 1 [ | 1 П    | П    | ı K     | К  | К     | К   | К       | К   |
| II    |       |        |         |         |      |        |         |         |   | *     | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>К | K<br>K<br>K | п  | П  | п      | п    | П       | П<br>П<br>*<br>* | П           | П    | п       | п                | п     | н      | Н       | *<br>H<br>H<br>H<br>H                     | HHH              | Н      | Н  | Н       | Н    | Н     | н       | , <u>H</u> |        |         |     | Пд      | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Д | Д   | ДД      | l E | цк     | ЕК   | К       | К  | К     | К   | К       | К   |

## Сводные данные

|       |  |            | Курс 1           |                  |            | Курс 2           | )                | Итого            |
|-------|--|------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|------------------|
|       |  | сем. 1     | сем. 2           | Всего            | сем. 3     | сем. 4           | Всего            | иного            |
|       | Теоретическое обучение   | 11<br>5/6  | 11<br>5/6        | 23<br>4/6        | 9 5/6      |                  | 9 5/6            | 33<br>3/6        |
| Э     | Экзаменационные сессии   | 2          | 2                | 4                | 5/6        |                  | 5/6              | 4 5/6            |
| Н     | Научно-исслед. работа  |            | 4                | 4                |            | 14               | 14               | 18               |
| П     | Производственная практика  |            | 10               | 10               |            | 10               | 10               | 20               |
| Пд    | Преддипломная практика   |            |                  |                  |            | 2                | 2                | 2                |
| Д     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |            |                  |                  |            | 4                | 4                | 4                |
| К     | Каникулы   | 2          | 6                | 8                | 1          | 8                | 9                | 17               |
| *     | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)   | 1/6□<br>(1 | 2<br>1/6□<br>(13 | 2<br>2/6□<br>(14 | 1/6□<br>(1 | 2<br>1/6□<br>(13 | 2<br>2/6□<br>(14 | 4<br>4/6□<br>(28 |
| (не в | олжительность обучения □<br>ключая нерабочие праздничные дни и<br>кулы)                            | бол        | 1ee 39           | нед              | бол        | iee 39           | нед              |                  |
| Итог  | ro .   | 16         | 36               | 52               | 11<br>5/6  | 40<br>1/6        | 52               | 104              |
| Студ  | ентов  |            |                  |                  |            |                  |                  |                  |
| Груп  | п  |            |                  |                  |            |                  |                  |                  |

| r                  |                   | 1   |             |         |                |    |                |      | 1               | 1              |          |                 |           |              |               |      |     |     |     |      |     |       | Kv           | oc 1 |     |     |          |          |     |
|--------------------|-------------------|---|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|-----------------|----------------|----------|-----------------|-----------|--------------|---------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|--------------|------|-----|-----|----------|----------|-----|
| -                  | -                 | -   |             | Форма н | онтроля        |    | 3.             | e.   | -               |                |          | Итого а         | кад.часов |              |               |      |     |     | Cei | м. 1 |     |       |              |      |     |     | Ce       | м. 2     |     |
| Считать в<br>плане | Индекс            | Наименование  | Экза<br>мен | Зачет   | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт | Часов в<br>з.е. | Экспер<br>тное | По плану | Контакт<br>часы | СР        | Конт<br>роль | Интер<br>часы | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | КРП  | ИКР | СР    | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Ла6 | Пр       | КРП      | ИКР |
| Блок 1.            | Дисциплины (      | (модули)  |             | •       |                |    |                |      |                 |                |          |                 | •         |              | •             |      |     |     |     |      |     |       | •            |      | •   | •   | -        |          |     |
| Базовая            | часть             |   |             |         |                |    |                |      |                 |                |          |                 |           |              |               |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.Б.01           | Философские проблемы естествознания   |             | 1       |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 24.2            | 83.8      |              | <u>10</u>     | 3    | 6   |     | 18  |      | 0.2 | 83.8  |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.Б.02           | Иностранный язык  | 2           | 1       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180            | 180      | 52.5            | 100.8     | 26.7         | <u>40</u>     | 2    |     | 24  |     |      | 0.2 | 47.8  |              | 3    |     | 28  |          |          | 0.3 |
| +                  | Б1.Б.03           | Компьютерные технологии в географии   |             | 2       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 28.2            | 43.8      |              | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 2    | 6   |     | 22       |          | 0.2 |
| +                  | Б1.Б.04           | История, теория и методология географии   | 1           |         |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 24.3            | 57        | 26.7         | <u>10</u>     | 3    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 57    | 26.7         |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.Б.05           | Речевая коммуникация в профессиональной сфере   |             | 1       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 24.2            | 47.8      |              | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.2 | 47.8  |              |      |     |     |          |          |     |
|                    |                   |   |             |         |                |    | 15             | 15   |                 | 540            | 540      | 153.4           | 333.2     | 53.4         | 80            | 10   | 18  | 24  | 54  |      | 0.9 | 236.4 | 26.7         | 5    | 6   | 28  | 22       |          | 0.5 |
|                    | ивная часть       |   |             |         |                |    |                |      | 1               |                |          | ı               |           |              | ı             |      |     |     | 1   |      |     | ı     |              |      |     | _   |          |          |     |
| +                  | Б1.В.01           | Современные проблемы географии  | 3           |         |                |    | 4              | 4    | 36              | 144            | 144      | 32.3            | 85        | 26.7         | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     | Ь—       |          |     |
| +                  |                   | Территориальная организация общества и<br>дифференциация экономико-географических<br>структур России и СНГ                    |             | 3       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 34.2            | 37.8      |              | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | 61.B.03           | Региональные инновационные системы  | 2           |         |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 28.3            | 53        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 3    | 6   |     | 22       |          | 0.3 |
| +                  | Б1.В.04           | Территориальная организация сельского хозяйства   |             | 3       |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 32.2            | 75.8      |              | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | D1.B.05           | Роль государственных, региональных и местных<br>органов власти  |             | 3       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 34.2            | 37.8      |              | 12            |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.В.06           | Территориальная организация промышленности,<br>транспорта и непроизводственной сферы  |             | 3       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 22.2            | 49.8      |              | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | b1.B.U/           | Системы территориального управления и<br>региональная политика  | 1           |         |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 24.3            | 57        | 26.7         | 10            | 3    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 57    | 26.7         |      |     |     | <u> </u> | <u> </u> |     |
| +                  | 51.B.08           | Геополитика   |             | 2       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 28.2            | 43.8      |              | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 2    | 6   |     | 22       |          | 0.2 |
| +                  | Б1.В.09           | Разработка комплексных программ развития<br>территории  | 1           |         |                |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 24.3            | 57        | 26.7         | <u>10</u>     | 3    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 57    | 26.7         |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.В.ДВ.01        | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | 1           |         |                |    | 2              | 2    |                 | 72             | 72       | 24.3            | 21        | 26.7         | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 21    | 26.7         |      |     |     | Щ.       |          |     |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01     | География в новых экономических условиях  | 1           |         |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 24.3            | 21        | 26.7         | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 21    | 26.7         |      |     |     |          |          |     |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02     | Международные геофинансовые отношения   | 1           |         |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 24.3            | 21        | 26.7         | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.3 | 21    | 26.7         |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.В.ДВ.02        | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | 2           |         |                | 2  | 3              | 3    |                 | 108            | 108      | 42.3            | 39        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 3    | 6   |     | 22       | 14       | 0.3 |
| +                  | Б1.В.ДВ.02.01     | Региональная политика   | 2           |         |                | 2  | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 42.3            | 39        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 3    | 6   |     | 22       | 14       | 0.3 |
| -                  | Б1.В.ДВ.02.02     | Региональная экономика и управление   | 2           |         |                | 2  | 3              | 3    | 36              | 108            | 108      | 42.3            | 39        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 3    | 6   |     | 22       | 14       | 0.3 |
| +                  | <b>Б1.В.ДВ.03</b> | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  |             | 3       |                |    | 2              | 2    |                 | 72             | 72       | 22.2            | 49.8      |              | 12            |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          | ı   |
| +                  | Б1.В.ДВ.03.01     | Социально-политическая система Юга России   |             | 3       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 22.2            | 49.8      |              | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| -                  | Б1.В.ДВ.03.02     | Этноконфессиональные процессы в регионе   |             | 3       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 22.2            | 49.8      |              | <u>12</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  |                   | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  | 2           |         |                |    | 4              | 4    |                 | 144            | 144      | 28.3            | 89        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 4    | 6   |     | 22       |          | 0.3 |
| +                  | Б1.В.ДВ.04.01     | Административно-территориальное деление.<br>Проблемы систематики, классификации и экономико-<br>географического районирования | 2           |         |                |    | 4              | 4    | 36              | 144            | 144      | 28.3            | 89        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 4    | 6   |     | 22       |          | 0.3 |
| -                  | Б1.В.ДВ.04.02     | Изучение региона  | 2           |         |                |    | 4              | 4    | 36              | 144            | 144      | 28.3            | 89        | 26.7         | <u>10</u>     |      |     |     |     |      |     |       |              | 4    | 6   |     | 22       |          | 0.3 |
| +                  | Б1.В.ДВ.05        | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5  |             | 1       |                |    | 2              | 2    |                 | 72             | 72       | 24.2            | 47.8      |              | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.2 | 47.8  |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  |                   | Социально-экономическая и экологическая ситуация<br>на территории различных рангов  |             | 1       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 24.2            | 47.8      |              | <u>10</u>     | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.2 | 47.8  |              |      |     |     |          |          |     |
| -                  | Б1.В.ДВ.05.02     | Экологическое проектирование и экспертиза   |             | 1       |                |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72       | 24.2            | 47.8      |              | 10            | 2    | 6   |     | 18  |      | 0.2 | 47.8  |              |      |     |     |          |          |     |
| +                  | Б1.В.ДВ.06        | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  |             | 2       |                |    | 2              | 2    |                 | 72             | 72       | 28.2            | 43.8      |              |               |      |     |     |     |      |     |       |              | 2    | 6   |     | 22       |          | 0.2 |

|        | _              | 1   |        | _     |  |    |    |    |      |      | _     | 1      |       | 1   |    |    |    |     |     |       |       |    |    | _  |     |    | $\overline{}$ |
|--------|----------------|---|--------|-------|--|----|----|----|------|------|-------|--------|-------|-----|----|----|----|-----|-----|-------|-------|----|----|----|-----|----|---------------|
| -      | Б1.В.ДВ.06.01  | Эволюция мировых цивилизаций культурно-<br>территориальных обществ                          |        | 2     |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28.2  | 43.8   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 2  | 6  |    | 22  |    | 0.2           |
| +      | Б1.В.ДВ.06.02  | Функциональная структура региональных социально-<br>экономических систем                    |        | 2     |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28.2  | 43.8   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 2  | 6  |    | 22  |    | 0.2           |
|        | =              | -   |        | -     |  | 39 | 39 |    | 1404 | 1404 | 429.7 | 787.4  | 186.9 | 152 | 10 | 24 |    | 72  | 1.1 | 182.8 | 80.1  | 14 | 30 |    | 110 | 14 | 1.3           |
|        |                |   |        |       |  | 54 | 54 |    | 1944 | 1944 | 583.1 | 1120.6 | 240.3 | 232 | 20 | 42 | 24 | 126 | 2   | 419.2 | 106.8 | 19 | 36 | 28 | 132 | 14 | 1.8           |
| Блок 2 | 2.Практики, і  | в том числе научно-исследовательская раб  | ота (Н | ИР)   |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| Вариа  | тивная часть   | •   |        |       |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| +      | 62.B.01        | Производственная практика   |        | 22444 |  | 60 | 60 |    | 2160 | 2160 | 20    | 2140   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 21 |    |    |     |    | 7             |
| +      | Б2.B.01.01(П)  | Практика по получению профессиональных умений и<br>опыта профессиональной деятельности      |        | 24    |  | 30 | 30 | 36 | 1080 | 1080 | 10    | 1070   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 15 |    |    |     |    | 5             |
| +      | Б2.В.01.02(H)  | Научно-исследовательская работа   |        | 24    |  | 27 | 27 | 36 | 972  | 972  | 9     | 963    |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 6  |    |    |     |    | 2             |
| +      | Б2.B.01.03(Пд) | Преддипломная практика  |        | 4     |  | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 1     | 107    |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
|        |                |   |        |       |  | 60 | 60 |    | 2160 | 2160 | 20    | 2140   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 21 |    |    |     |    | 7             |
|        |                |   |        |       |  | 60 | 60 |    | 2160 | 2160 | 20    | 2140   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 21 |    |    |     |    | 7             |
| Блок 3 | 3.Государств   | енная итоговая аттестация   |        |       |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| Базов  | ая часть       |   |        |       |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| +      | 63.6.01        | Защита выпускной квалификационной работы,<br>включая подготовку к защите и процедуру защиты |        |       |  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 25.5  | 190.5  |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
|        |                |   |        |       |  | 6  | 6  |    | 216  | 216  | 25.5  | 190.5  |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
|        |                |   |        |       |  | 6  | 6  |    | 216  | 216  | 25.5  | 190.5  |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| ⊅ТД.Ф  | Ракультатив    | ol .  |        |       |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| Вариа  | тивная часть   | •   |        |       |  |    |    |    |      |      |       |        |       |     |    |    |    |     |     |       |       |    |    |    |     |    |               |
| +      | ФТД.В.01       | Теория пространственного развития   |        | 1     |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24.2  | 47.8   |       |     | 2  | 6  |    | 18  | 0.2 | 47.8  |       |    |    |    |     |    |               |
| +      | ФТД.В.02       | Основы муниципальной экономики  |        | 2     |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28.2  | 43.8   |       |     |    |    |    |     |     |       |       | 2  | 6  |    | 22  |    | 0.2           |
|        |                |   |        | •     |  | 4  | 4  |    | 144  | 144  | 52.4  | 91.6   |       |     | 2  | 6  |    | 18  | 0.2 | 47.8  |       | 2  | 6  |    | 22  |    | 0.2           |
|        |                |   |        |       |  | 4  | 4  |    | 144  | 144  | 52.4  | 91.6   |       |     | 2  | 6  |    | 18  | 0.2 | 47.8  |       | 2  | 6  |    | 22  |    | 0.2           |

|      |              |      |     |     |     |      |     |      | Кур          | oc 2 |     |     |     |      |     |    |              |                                 |
|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|-----|----|--------------|---------------------------------|
|      |              |      | ı   |     | Cer | м. 3 |     |      |              |      |     | 1   | Cer | ч. 4 | ı   | ı  |              |                                 |
| СР   | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | КРП  | ИКР | СР   | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | КРП  | ИКР | СР | Конт<br>роль | Компетенции                     |
|      |              | ,    |     |     | ,   |      |     |      | ,            |      |     |     |     |      | ,   |    |              |                                 |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | OK-1; OK-2; OK-3; OПK-1         |
| 53   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    | -            | ОПК-3                           |
| 43.8 |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-2; ОПК-6                    |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | OПК-5; OПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-12 |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8             |
| 96.8 | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              |                                 |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              |                                 |
|      |              | 4    | 6   |     | 26  |      | 0.3 | 85   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-5; ПК-6; ПК-12              |
|      |              | 2    | 6   |     | 28  |      | 0.2 | 37.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-1; ПК-8                      |
| 53   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-1; ПК-2; ПК-7                |
|      |              | 3    | 6   |     | 26  |      | 0.2 | 75.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-1; ПК-7                      |
|      |              | 2    | 6   |     | 28  |      | 0.2 | 37.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | Пк-3; Пк-8; Пк-9; Пк-10         |
|      |              | 2    | 6   |     | 16  |      | 0.2 | 49.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-1; ПК-8                      |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11        |
| 43.8 |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-9; ПК-10                     |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-9; ПК-10                     |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2        |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2        |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2        |
| 39   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-9; ПК-10                     |
| 39   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-9; ПК-10                     |
| 39   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-9; ПК-10                     |
|      |              | 2    | 6   |     | 16  |      | 0.2 | 49.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-1; ПК-8                      |
|      |              | 2    | 6   |     | 16  |      | 0.2 | 49.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ΠK-1; ΠK-8                      |
|      |              | 2    | 6   |     | 16  |      | 0.2 | 49.8 |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ΠK-1; ΠK-8                      |
| 89   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ΠK-1; ΠK-4                      |
| 89   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ΠK-1; ΠK-4                      |
| 89   | 26.7         |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ΠK-1; ΠK-10                     |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-7; ПК-9                      |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-7; ПК-9                      |
|      |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-7; ПК-9; ПК-10               |
| 43.8 |              |      |     |     |     |      |     |      |              |      |     |     |     |      |     |    |              | ПК-4; ПК-8; ПК-9                |

|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   | <br> |   |      |       |   |
|-------|-------|----|----|---|-----|-----|-----|------|----|---|------|---|------|-------|---|
| 43.8  |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       | ОПК-8; ПК-1; ПК-5   |
| 43.8  |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       | ПК-4; ПК-8; ПК-9  |
| 268.6 | 80.1  | 15 | 36 |   | 140 | 1.3 | 336 | 26.7 |    |   |      |   |      |       |   |
| 365.4 | 106.8 | 15 | 36 |   | 140 | 1.3 | 336 | 26.7 |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
| 749   |       |    |    |   |     |     |     |      | 39 |   |      |   | 13   | 1391  | ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10   |
| 535   |       |    |    |   |     |     |     |      | 15 |   |      |   | 5    | 535   | ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11  |
| 214   |       |    |    |   |     |     |     |      | 21 |   |      |   | 7    | 749   | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      | 3  |   |      |   | 1    | 107   | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| 749   |       |    |    |   |     |     |     |      | 39 |   |      |   | 13   | 1391  |   |
| 749   |       |    |    |   |     |     |     |      | 39 |   |      |   | 13   | 1391  |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      | 6  |   |      |   | 25.5 | 190.5 | OK-1; OK-2; OK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      | 6  |   |      |   | 25.5 | 190.5 |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      | 6  |   |      |   | 25.5 | 190.5 |   |
|       | -     |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
|       |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       | ПК-9; ПК-10   |
| 43.8  |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       | ПК-9; ПК-10   |
| 43.8  |       |    |    |   |     |     |     |      |    |   |      |   |      |       |   |
| 43.8  |       |    |    | • |     |     |     |      | •  | • |      | , | ,    |       |   |

|       |   |          |            | N:        | того      |       |                |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |          |
|-------|---|----------|------------|-----------|-----------|-------|----------------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|
|       |   | Баз.%    | Bap.%      | ДВ(от     |           | 3.e   |                | Всего  | Сем 1  | Сем 2 | Всего | Сем 3  | Сем 4    |
|       |   | Das. 70  | Бар. 70    | Bap.)%    | Мин.      | Макс. | Факт           | Deciro | CCM 1  | CCM Z | DCCIO | CCM 3  | CCM 1    |
|       | Итого (с факультативами)  |          |            |           | 113       | 139   | 124            | 64     | 22     | 42    | 60    | 15     | 45       |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                 |          |            |           | 111       | 129   | 120            | 60     | 20     | 40    | 60    | 15     | 45       |
| Б1    | Дисциплины (модули)   | 28%      | 72%        | 38.4%     | 48        | 54    | 5 <del>4</del> | 39     | 20     | 19    | 15    | 15     |          |
| Б1.Б  | Базовая часть   |          |            |           | 9         | 18    | 15             | 15     | 10     | 5     |       |        |          |
| Б1.В  | Вариативная часть   |          |            |           | 36        | 39    | 39             | 24     | 10     | 14    | 15    | 15     |          |
| Б2    | Практики, в том числе научно-<br>исследовательская работа (НИР) | 0%       | 100%       | 0%        | 57        | 66    | 60             | 21     |        | 21    | 39    |        | 39       |
| Б2.В  | Вариативная часть   |          |            |           | 57        | 66    | 60             | 21     |        | 21    | 39    |        | 39       |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                             |          |            |           | 6         | 9     | 6              |        |        |       | 6     |        | 6        |
| Б3.Б  | Базовая часть   |          |            |           | 6         | 9     | 6              |        |        |       | 6     |        | 6        |
| ФТД   | Факультативы  |          |            |           | 2         | 10    | 4              | 4      | 2      | 2     |       |        |          |
| ФТД.В | Вариативная часть   |          |            |           | 2         | 10    | 4              | 4      | 2      | 2     |       |        |          |
|       |   | лекцион  | ных        |           |           |       | 20.22%         |        |        |       |       |        |          |
|       | Процент занятий от аудиторных                                   | в интера | активной ( | форме     |           |       | 41.1%          |        |        |       |       |        |          |
|       |   | ОП, факу | /льтативы  | (в период | ц TO)     |       | 55.2           | -      | 58     | 54.9  | -     | 52.2   |          |
| •     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                 | ОП, факу | /льтативы  | (в период | д экз. се | ссий) | 49.8           | -      | 53.4   | 53.4  | -     | 32.1   |          |
|       | эчеоная нагрузка (акад.час/пед)                                 | Контактн | ая работа  | a         |           |       | 17.5           | -      | 16.4   | 17.9  | -     | 18.1   |          |
|       |   | Аудиторн | ная нагруз | вка       |           |       | 16.9           | -      | 16.3   | 16.6  | -     | 17.9   | <u> </u> |
|       |   | ЭКЗАМЕ   | НЫ (Экз)   | _         |           |       |                | 8      | 4      | 4     | 1     | 1      |          |
|       | Обязательные формы контроля                                     | ЗАЧЕТЬ   | l (3a)     |           |           |       |                | 7      | 4      | 3     | 5     | 5      |          |
|       |   | КУРСОЕ   | ВЫЕ РАБО   | ТЫ (КР)   |           |       |                | 1      |        | 1     |       |        | 1        |