

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Гайдамашко И.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

**43.03.02**

43.03.02 Туризм □

Профиль: Организация и технологии управления туристским предприятием □

ОФО 2024

Профиль: Организация и технологии управления туристским предприятием

Кафедра: Управления и технологий в туризме и рекреации

Факультет: туризма и сервиса

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024

Учебный год \_\_\_\_\_ 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 516 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

| -                                  | -       | -  | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |         |           |            | Кур       |
|------------------------------------|---------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|-------------------|----------|------------|------|---------|-----------|------------|-----------|
|                                    |         |  | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР      | Конт роль | Пр. подгот | Семестр 1 |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование   |                |       |             |    |            |      |                   |          |            |      |         |           |            | з.е.      |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |  |                |       |             |    | 192        | 192  | 7240              | 7240     | 3058.2     | 2986 | 3429.3  | 752.5     | 36         | 28        |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |  |                |       |             |    | 111        | 111  | 3996              | 3996     | 1967.65    | 1926 | 1552.15 | 476.2     |            | 28        |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия  | 3              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.02 | История России   |                |       | 1           |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 126.25     | 126  | 17.75   |           | 4          |           |
| +                                  | Б1.О.03 | Иностранный язык   | 24             | 135   | 6           |    | 19         | 19   | 684               | 684      | 509.45     | 504  | 125.15  | 49.4      | 4          |           |
| +                                  | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности                             |                | 3     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.2       | 36   | 71.8    |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт                                |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 36.2       | 36   | 35.8    |           | 2          |           |
| +                                  | Б1.О.06 | Основы проектной деятельности                              | 2              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 45      | 24.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.07 | Речевая коммуникация и деловое общение                     |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.2       | 36   | 71.8    |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.08 | Математика   | 1              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 56.3       | 54   | 18      | 33.7      | 3          |           |
| +                                  | Б1.О.09 | Информатика  | 2              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 56.3       | 54   | 27      | 24.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.10 | Правоведение   | 3              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.11 | Психология   |                |       | 1           |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.25      | 36   | 71.75   |           | 3          |           |
| +                                  | Б1.О.12 | Самоменеджмент   |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 36.2       | 36   | 35.8    |           | 2          |           |
| +                                  | Б1.О.13 | Экономика сферы туризма                                    | 2              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 45      | 24.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.14 | Менеджмент в сфере услуг                                   | 5              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.15 | Маркетинг в туризме  |                |       | 7           |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 54.25      | 54   | 53.75   |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.16 | Основы туризма   | 1              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      | 3          |           |
| +                                  | Б1.О.17 | Человек и его потребности                                  |                |       | 2           |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.25      | 36   | 71.75   |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.18 | Иностранный язык второй                                    | 46             | 5     | 7           |    | 11         | 11   | 396               | 396      | 239.05     | 234  | 98.55   | 58.4      |            |           |
| +                                  | Б1.О.19 | Культура здорового образа жизни                            | 1              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      | 3          |           |
| +                                  | Б1.О.20 | Стандартизация и безопасность услуг в туристской индустрии |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.2       | 36   | 71.8    |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.21 | Инновации в туризме  | 6              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 45      | 24.7      |            |           |
| +                                  | Б1.О.22 | Основы договорного права                                   |                | 7     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36.2       | 36   | 71.8    |           |            |           |
| +                                  | Б1.О.23 | Экология и природопользование в туристских дестинациях     | 5              |       |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 38.3       | 36   | 36      | 33.7      |            |           |

|   |               |   |   |          |   |   |    |          |            |            |             |           |             |       |           |   |
|---|---------------|---|---|----------|---|---|----|----------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------|-----------|---|
| +   | Б1.О.24       | Информационные технологии в туристской индустрии  | 5 |          |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 56.3        | 54        | 18          | 33.7  |           |   |
| +   | Б1.О.25       | Страхование в туризме   |   | 8        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.О.26       | Этническая культура и религии народов мира  |   | 2        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.О.27       | Управление качеством услуг в туризме  |   |          | 8 |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.25       | 36        | 71.75       |       |           |   |
| +   | Б1.О.28       | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО |   | 1        |   |   | 2  | 2        | 72         | 72         | 36.2        | 36        | 35.8        |       |           | 2 |
| +   | Б1.О.29       | Основы российской государственности   |   |          | 1 |   | 2  | 2        | 72         | 72         | 54.25       | 54        | 17.75       |       |           | 2 |
| +   | Б1.О.30       | Общественный проект "Обучение служением"  |   |          | 3 |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.25       | 36        | 71.75       |       |           |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |   |          |   |   | 81 | 81       | 3244       | 3244       | 1090.55     | 1060      | 1877.15     | 276.3 | 36        |   |
| +   | Б1.В.01       | Экономика и технология управления туристским предприятием   | 6 | 5        |   | 6 | 7  | 7        | 252        | 252        | 94.5        | 90        | 123.8       | 33.7  |           |   |
| +   | Б1.В.02       | Культура туристского обслуживания   |   | 4        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 26.2        | 26        | 81.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.03       | Культурно-исторические ресурсы региона  |   | 3        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.04       | Электронная коммерция и продвижение услуг в сети Интернет   |   |          | 8 |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.25       | 36        | 71.75       |       |           |   |
| +   | Б1.В.05       | Технологии и организация экскурсионной деятельности   |   | 7        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.06       | Организация выставочной деятельности  | 7 |          |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 38.3        | 36        | 36          | 33.7  |           |   |
| +   | Б1.В.07       | Туристско-рекреационное проектирование  | 7 | 6        |   | 7 | 7  | 7        | 252        | 252        | 76.5        | 72        | 141.8       | 33.7  | <u>18</u> |   |
| +   | Б1.В.08       | Курортное дело и лечебно-оздоровительный туризм   |   | 8        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.09       | География туризма и туристское страноведение  | 4 | 23       |   |   | 9  | 9        | 324        | 324        | 100.7       | 98        | 198.6       | 24.7  |           |   |
| +   | Б1.В.10       | Технологии и организация туроператорской и турагентской деятельности                                      | 3 |          |   |   | 4  | 4        | 144        | 144        | 38.3        | 36        | 72          | 33.7  |           |   |
| +   | Б1.В.11       | Организация предпринимательской деятельности в туризме  |   | 7        |   |   | 4  | 4        | 144        | 144        | 54.2        | 54        | 89.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.12       | Технологии продвижения и продаж туристского продукта  | 5 |          |   |   | 4  | 4        | 144        | 144        | 38.3        | 36        | 81          | 24.7  |           |   |
| +   | Б1.В.13       | Транспортное обеспечение в туризме  |   | 5        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |
| +   | Б1.В.14       | Управление персоналом и корпоративная культура в сфере услуг  | 7 |          |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 38.3        | 36        | 36          | 33.7  |           |   |
| +   | Б1.В.15       | Организация туристской деятельности   | 4 | 23       |   | 4 | 10 | 10       | 360        | 360        | 112.7       | 108       | 213.6       | 33.7  | <u>18</u> |   |
| +   | Б1.В.16       | Прикладные методы исследований в туристской деятельности  | 8 |          |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 38.3        | 36        | 45          | 24.7  |           |   |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |   | <b>5</b> |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>36.2</b> | <b>36</b> | <b>71.8</b> |       |           |   |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Курортография   |   | 5        |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2        | 36        | 71.8        |       |           |   |

|   |               |   |  |            |   |  |    |          |            |            |              |            |              |    |            |   |
|---|---------------|---|--|------------|---|--|----|----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|----|------------|---|
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Рекреационные ресурсы региона   |  | 5          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2         | 36         | 71.8         |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>   |  | <b>7</b>   |   |  | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>36.2</b>  | <b>36</b>  | <b>71.8</b>  |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии и организация делового и событийного туризма   |  | 7          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2         | 36         | 71.8         |    |            |   |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Технологии и организация международного туризма   |  | 7          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2         | 36         | 71.8         |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>   |  | <b>7</b>   |   |  | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>36.2</b>  | <b>36</b>  | <b>71.8</b>  |    |            |   |
| -   | Б1.В.ДВ.03.01 | Технологии и организация активных и экстремальных видов туризма   |  | 7          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2         | 36         | 71.8         |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.03.02 | Технологии и организация анимационно-досуговой деятельности   |  | 7          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 36.2         | 36         | 71.8         |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>  |  | <b>234</b> |   |  |    |          | <b>328</b> | <b>328</b> | <b>144.6</b> | <b>144</b> | <b>183.4</b> |    |            |   |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Фитнес.  |  | 234        |   |  |    |          | 328        | 328        | 144.6        | 144        | 183.4        |    |            |   |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры.   |  | 234        |   |  |    |          | 328        | 328        | 144.6        | 144        | 183.4        |    |            |   |
| -   | Б1.В.ДВ.04.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья. |  | 234        |   |  |    |          | 328        | 328        | 144.6        | 144        | 183.4        |    |            |   |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |               |   |  |            |   |  | 39 | 39       | 1404       | 1404       | 24           | 8          | 1380         |    | 1404       |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |  |            |   |  | 9  | 9        | 324        | 324        | 12           | 4          | 312          |    | 324        |   |
| +   | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |  | 2          |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 6            | 2          | 102          |    | <u>108</u> |   |
| +   | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика  |  | 8          |   |  | 6  | 6        | 216        | 216        | 6            | 2          | 210          |    | <u>216</u> |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |  |            |   |  | 30 | 30       | 1080       | 1080       | 12           | 4          | 1068         |    | 1080       |   |
| +   | Б2.В.01(П)    | Технологическая практика  |  | 4          |   |  | 15 | 15       | 540        | 540        | 6            | 2          | 534          |    | <u>540</u> |   |
| +   | Б2.В.02(П)    | Организационно-управленческая   |  | 6          |   |  | 15 | 15       | 540        | 540        | 6            | 2          | 534          |    | <u>540</u> |   |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>              |               |   |  |            |   |  | 9  | 9        | 324        | 324        | 9            | 8          | 305          | 10 |            |   |
| +   | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |  |            |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 8.5          | 8          | 98.5         | 1  |            |   |
| +   | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |  |            |   |  | 6  | 6        | 216        | 216        | 0.5          |            | 206.5        | 9  |            |   |
| <b>ФТД. Факультативы</b>  |               |   |  |            |   |  | 8  | 8        | 288        | 288        | 162.85       | 162        | 125.15       |    |            | 2 |
| +   | ФТД.01        | Финансовая грамотность  |  | 5          |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 36.2         | 36         | 35.8         |    |            |   |
| +   | ФТД.02        | Этноконфликтология  |  | 6          |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 36.2         | 36         | 35.8         |    |            |   |
| +   | ФТД.03        | Основы систем искусственного интеллекта   |  |            | 7 |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 54.25        | 54         | 17.75        |    |            |   |
| +   | ФТД.04        | Основы военной подготовки   |  | 1          |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 36.2         | 36         | 35.8         |    |            | 2 |

| с 1       | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Закрепленная кафедра |   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|---|
| Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Код                  | Наименование                                      |
| з.е.      |                      |   |
| 28        | 29        | 16        | 30        | 15        | 31        | 15        |                      |   |
| 22        | 16        | 6         | 17        | 8         | 8         | 6         |                      |   |
|           | 3         |           |           |           |           |           | 14                   | Теории права и государства, истории и философии   |
|           |           |           |           |           |           |           | 14                   | Теории права и государства, истории и философии   |
| 4         | 4         | 3         | 2         | 2         |           |           | 35                   | Романо-германской и русской филологии             |
|           | 3         |           |           |           |           |           | 8                    | Архитектуры, дизайна и экологии                   |
|           |           |           |           |           |           |           | 21                   | Физической культуры и спорта                      |
| 3         |           |           |           |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
| 3         |           |           |           |           |           |           | 35                   | Романо-германской и русской филологии             |
|           |           |           |           |           |           |           | 36                   | Информационных технологий и математики            |
| 3         |           |           |           |           |           |           | 36                   | Информационных технологий и математики            |
|           | 3         |           |           |           |           |           | 42                   | Гражданского и уголовного права и процесса        |
|           |           |           |           |           |           |           | 30                   | Общей психологии и социальных коммуникаций        |
|           |           |           |           |           |           |           | 16                   | Инновационных технологий в экономике и управлении |
| 3         |           |           |           |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           | 3         |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           |           |           | 3         |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           |           |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
| 3         |           |           |           |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           | 3         | 3         | 3         | 2         |           | 35                   | Романо-германской и русской филологии             |
|           |           |           |           |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           | 3         |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           |           | 3         |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |
|           |           |           |           |           | 3         |           | 42                   | Гражданского и уголовного права и процесса        |
|           |           |           | 3         |           |           |           | 2                    | Управления и технологий в туризме и рекреации     |

|   |    |    |    |   |    |   |    |   |
|---|----|----|----|---|----|---|----|---|
|   |    |    | 3  |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
| 3 |    |    |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    |   | 14 | Теории права и государства, истории и философии |
|   |    |    |    |   |    |   | 14 | Теории права и государства, истории и философии |
|   | 3  |    |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
| 6 | 13 | 10 | 13 | 7 | 23 | 9 |    |   |
|   |    |    | 3  | 4 |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    | 3  |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   | 3  |    |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   | 3  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   | 3  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    | 3 | 4  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
| 3 | 3  | 3  |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   | 4  |    |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   | 4  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    | 4  |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    | 3  |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   | 3  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
| 3 | 3  | 4  |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |
|   |    |    | 3  |   |    |   |    |   |
|   |    |    | 3  |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации   |

|   |  |    |   |    |   |    |   |   |
|---|--|----|---|----|---|----|---|---|
|   |  |    | 3 |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    | 3 |    |   |   |
|   |  |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    | 3 |    |   |   |
|   |  |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    | 3 | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    |   |    |   |   |
|   |  |    |   |    |   | 21 | Физической культуры и спорта                      |   |
|   |  |    |   |    |   | 21 | Физической культуры и спорта                      |   |
|   |  |    |   |    |   | 21 | Физической культуры и спорта                      |   |
| 3 |  | 15 |   | 15 |   | 6  |   |   |
| 3 |  |    |   |    |   | 6  |   |   |
| 3 |  |    |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    |   | 6  | 2   | Управления и технологий в туризме и рекреации |
|   |  | 15 |   | 15 |   |    |   |   |
|   |  | 15 |   |    |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   | 15 |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    |   | 9  |   |   |
|   |  |    |   |    |   | 3  | 2   | Управления и технологий в туризме и рекреации |
|   |  |    |   |    |   | 6  | 2   | Управления и технологий в туризме и рекреации |
|   |  |    | 2 | 2  | 2 |    |   |   |
|   |  |    | 2 |    |   | 16 | Инновационных технологий в экономике и управлении |   |
|   |  |    |   | 2  |   | 2  | Управления и технологий в туризме и рекреации     |   |
|   |  |    |   |    | 2 | 36 | Информационных технологий и математики            |   |
|   |  |    |   |    |   |    |   |   |