# РУП_05.03.03_23_ГИС_2023

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2023 02:31:10
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е.: Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Итого акад.часов: Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Закрепленная кафедра: Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | 204 | 204 | | 7672 | 7672 | 2593 | 4467 | 612 | | | |
| | | **Обязательная часть** | | | | 101 | 101 | | 3964 | 3964 | 1662 | 1978 | 324 | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70 | 38 | 36 | 61 | Кафедра философии | УК-5.3 |
| + | Б1.О.02 | История России | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 118 | 26 | | 29 | Кафедра отечественной истории и | УК-5.1 |
| + | Б1.О.03 | Основы Российской государственности | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | |
| + | Б1.О.04 | История народов Чеченской Республики | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | 31 | Кафедра истории народов Чеченской | УК-5.1; УК-5.2 |
| + | Б1.О.05 | Экономика | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 44 | Кафедра экономической теории | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| + | Б1.О.06 | Правоведение | | [illegible] | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 47 | Кафедра теории и истории | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| + | Б1.О.07 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 152 | 36 | 60 | Кафедра иностранных языков | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| + | Б1.О.08 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 54 | Кафедра русского языка | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| + | Б1.О.09 | Чеченский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 52 | Кафедра чеченской филологии | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| + | Б1.О.10 | Чеченская традиционная культура и этика | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | 28 | Кафедра истории мировой культуры и | УК-5.1; УК-5.2 |
| + | Б1.О.11 | Физическая культура и спорт | | 12 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | 4 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| + | Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 63 | Кафедра безопасности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| + | Б1.О.13 | Основы военной подготовки | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | 63 | Кафедра безопасности | |
| + | Б1.О.14 | Математика | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51 | 57 | | 14 | Кафедра алгебры и геометрии | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.15 | Информатика | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 53 | 19 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2 |
| + | Б1.О.16 | Землеведение | 2 | 1 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 104 | 148 | 36 | 18 | Кафедра теоретической физики | |
| + | Б1.О.17 | Экология | 12 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 87 | 165 | 36 | | | УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4 |
| + | Б1.О.18 | География | 3 | 2 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 104 | 148 | 36 | | | |
| + | Б1.О.19 | Ландшафтоведение | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 58 | 36 | | | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1 |
| + | Б1.О.20 | Психология делового общения и социальная психология | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | 13 | Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий | |
| + | Б1.О.21 | Геоэкология | 3 | 2 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 104 | 148 | 36 | | | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4 |
| + | Б1.О.22 | Проектная деятельность в науках о Земле | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 112 | | | | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 |
| + | Б1.О.23 | Основы управления природопользованием | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | ОПК-1.3; ОПК-1.4 |
| + | Б1.О.24 | ГИС в науках о Земле | 4 | 3 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 68 | 184 | 36 | 13 | Кафедра вычислительной математики | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| **+** | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **6** | | | | | **328** | **328** | **132** | **196** | | | | **УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3** |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | 62 | Кафедра физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| | | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | 103 | 103 | | 3708 | 3708 | 931 | 2489 | 288 | | | |
| + | Б1.В.01 | Картография | 6 | 5 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 104 | 184 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| + | Б1.В.02 | Топография | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51 | 93 | | | | |
| + | Б1.В.03 | Основы геодезии | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51 | 93 | | | | |
| + | Б1.В.04 | Цифровые модели рельефа | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 53 | 91 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| + | Б1.В.05 | Ландшафтное картографирование | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | | 8 | Кафедра экономической и социальной | |
| + | Б1.В.06 | Геоморфология с основами геологии | 5 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 53 | 163 | 36 | | | |
| + | Б1.В.07 | Аэрокосмические методы исследования Земли | 7 | 6 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 104 | 184 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | |
| + | Б1.В.08 | ГИС в территориальном планировании | 8 | 7 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 80 | 208 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| + | Б1.В.09 | Комплексный кадастр | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | | | | |
| + | Б1.В.10 | Технологии издания карт и атласов | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | | | | |
| + | Б1.В.11 | Оформление карт и атласов | | 7 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 34 | 182 | | | | |
| + | Б1.В.12 | Создание мультимедийных картографических приложений | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 180 | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **7** | | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **53** | **235** | **36** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Дешифрирование космических снимков | 7 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 53 | 235 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | ГИС-инструментарий для дизайна карт | 7 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 53 | 235 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Геоинформационное картографирование | 7 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 53 | 235 | 36 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **6** | **5** | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **70** | **182** | **36** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Компьютерная графика и обработка изображений | 6 | 5 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 70 | 182 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Растровая и векторная графика | 6 | 5 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 70 | 182 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **8** | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **36** | **216** | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов | | 8 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 36 | 216 | | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Аэрокосмический мониторинг | | 8 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 36 | 216 | | 7 | Кафедра физической географии и | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **5** | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **53** | **91** | **36** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Методы географических исследований | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 53 | 91 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Мировые картографические школы | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 53 | 91 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и | |
| | | **Блок 2.Практика** | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | 320 | 652 | | | | |
| | | **Обязательная часть** | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 142 | 290 | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 106 | 110 | | 7 | Кафедра физической географии и | |
| + | Б2.О.02(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 180 | | 7 | Кафедра физической географии и | |
| | | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 178 | 362 | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 106 | 110 | | 7 | Кафедра физической географии и | |
| + | Б2.В.02(П) | Технологическая практика | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Технологическая практика | | | 7 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 180 | | 7 | Кафедра физической географии и | |
| | | **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 24 | 255 | 45 | | | |
| | | **Обязательная часть** | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 24 | 255 | 45 | | | |
| + | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 68 | 36 | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | |
| + | Б3.О.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | |
| | | **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 34 | 110 | | | | |
| | | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 34 | 110 | | | | |
| + | ФТД.В.01 | География Чеченской Республики | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 17 | 55 | | 8 | Кафедра экономической и социальной | ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| + | ФТД.В.02 | Моделирование природных и городских ландшафтов | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 17 | 55 | | | | |

**Курс 1**

| Индекс | Семестр 1: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль | Семестр 2: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1 | 27 | 972 | 153 | | 323 | 16 | 36 | 408 | 36 | 27 | 972 | 119 | | 289 | 4 | | 488 | 72 |
| Обязательная часть | 27 | 972 | 153 | | 323 | 16 | 36 | 408 | 36 | 27 | 972 | 119 | | 289 | 4 | | 488 | 72 |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | 4 | 144 | 34 | | 34 | 14 | 36 | 26 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | 2 | 72 | 17 | | 34 | | | 21 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | |
| Б1.О.08 | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | 1 | 36 | | | 34 | | | 2 | | 1 | 36 | | | 34 | | | 2 | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | |
| Б1.О.13 | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | 3 | 108 | 17 | | 34 | | | 57 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | 3 | 108 | 17 | | 34 | 2 | | 19 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | 3 | 108 | 17 | | 34 | | | 57 | | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 |
| Б1.О.17 | 4 | 144 | 17 | | 17 | | | 110 | | 4 | 144 | 17 | | 34 | 2 | | 55 | 36 |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Б2.О.02(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 2**

| Индекс | Семестр 3: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль | Семестр 4: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1 | 22 | 874 | 119 | | 221 | 6 | | 420 | 108 | 25 | 982 | 112 | | 192 | 6 | | 564 | 108 |
| Обязательная часть | 22 | 874 | 119 | | 221 | 6 | | 420 | 108 | 25 | 982 | 112 | | 192 | 6 | | 564 | 108 |
| Б1.О.01 | 4 | 144 | 34 | | 34 | 2 | | 38 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | | | 76 | |
| Б1.О.06 | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | 3 | 108 | | | 32 | 2 | | 38 | 36 |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | | 40 | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | 4 | 144 | 17 | | 34 | 2 | | 55 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 2 | | 58 | 36 |
| Б1.О.20 | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | 4 | 144 | 17 | | 34 | 2 | | 55 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | | | 112 | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | | | 80 | |
| Б1.О.24 | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | 5 | 180 | 16 | | 16 | 2 | | 110 | 36 |
| Б1.О.ДВ.01 | | **82** | | | **34** | | | **48** | | | **82** | | | **32** | | | **50** | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.05 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.06 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.07 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 104 | 110 | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 3**

| Индекс | Семестр 5: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль | Семестр 6: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1 | 32 | 1234 | 119 | | 255 | 6 | | 746 | 108 | 29 | 1126 | 102 | | 219 | 4 | | 729 | 72 |
| Обязательная часть | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | **82** | | | **34** | | | **48** | | | **82** | | | **32** | | | **50** | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.05 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.06 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Б1.О.ДВ.01.07 | | 82 | | | 34 | | | 48 | | | 82 | | | 32 | | | 50 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 32 | 1152 | 119 | | 221 | 6 | | 698 | 108 | 29 | 1044 | 102 | | 187 | 4 | | 679 | 72 |
| Б1.В.01 | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 |
| Б1.В.02 | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | 5 | 180 | 17 | | 34 | | | 129 | |
| Б1.В.06 | 7 | 252 | 17 | | 34 | 2 | | 163 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | 5 | 180 | 17 | | 34 | | | 129 | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | 5 | 180 | 17 | | 34 | | | 129 | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | 3 | **108** | **17** | | **17** | | | **74** | | 5 | **180** | **17** | | **17** | **2** | | **108** | **36** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | 5 | 180 | 17 | | 17 | 2 | | 108 | 36 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | 5 | 180 | 17 | | 17 | 2 | | 108 | 36 |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | 5 | **180** | **17** | | **34** | **2** | | **91** | **36** | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 2 | 34 | 72 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 2 | 34 | 72 | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 2 | 34 | 72 | |
| Б2.В.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 4**

| Индекс | Семестр 7: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль | Семестр 8: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРПКП | СР | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1 | 24 | 864 | 68 | | 119 | 4 | | 601 | 72 | 18 | 648 | 45 | | 54 | 2 | | 511 | 36 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 24 | 864 | 68 | | 119 | 4 | | 601 | 72 | 18 | 648 | 45 | | 54 | 2 | | 511 | 36 |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | 5 | 180 | 17 | | 34 | 2 | | 91 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | | 5 | 180 | 9 | | 18 | 2 | | 115 | 36 |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | 6 | 216 | 17 | | 17 | | | 182 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | 6 | 216 | 18 | | 18 | | | 180 | |
| Б1.В.ДВ.01 | 9 | **324** | **17** | | **34** | **2** | | **235** | **36** | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 9 | 324 | 17 | | 34 | 2 | | 235 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 9 | 324 | 17 | | 34 | 2 | | 235 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | 9 | 324 | 17 | | 34 | 2 | | 235 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | 7 | **252** | **18** | | **18** | | | **216** | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | 7 | 252 | 18 | | 18 | | | 216 | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | 7 | 252 | 18 | | 18 | | | 216 | |
| Б1.В.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | 6 | 216 | | | | 2 | 34 | 180 | | 6 | 216 | | | | 4 | 32 | 180 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 4 | 32 | 180 | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(Пд) | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 4 | 32 | 180 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 6 | 216 | | | | 2 | 34 | 180 | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(П) | 6 | 216 | | | | 2 | 34 | 180 | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 24 | | 255 | 45 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 24 | | 255 | 45 |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | | 68 | 36 |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 20 | | 187 | 9 |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | | |