Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сапиев Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 05.11.2025 19:07:24
Уникальный программный ключ:
2203995ea3c6a5b4531845a12d1bb9d1821f0a8

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оцен | Экспер тиро | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Конт роль | з.е. | Лек |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 201 | 201 | | 7236 | 7236 | 2229 | 3873 | 1134 | 24 | 136 | 68 | 68 | | | 448 | 144 | 25 | 91 | 52 | 65 | | | 557 | 135 | 24 | 136 | 34 | 102 | | | 484 | 108 | 19 | 90 | 105 | 30 | | | 387 | 72 | 25 | 136 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 123 | 123 | | 4428 | 4428 | 1334 | 2419 | 675 | 19 | 102 | 68 | 34 | | | 336 | 144 | 21 | 91 | 52 | 39 | | | 439 | 135 | 20 | 102 | 34 | 68 | | | 408 | 108 | 17 | 75 | 105 | 30 | | | 330 | 72 | 19 | 102 |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 4 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 62 | 226 | 36 | 2 | | | 17 | | | 55 | | 2 | | | 13 | | | 59 | | 2 | | | 17 | | | 55 | | 3 | | | 15 | | | 57 | 36 | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | 78 | | | |
| + | Б1.О.03 | История России | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | 74 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17 | | 17 | | | 74 | 36 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Основы Российской государственности | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | 3 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Математика и математические методы в биологии | | 23 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 84 | | | | | | | | | | 2 | 13 | | 13 | | | 46 | | 2 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Информатика, современные информационные технологии | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 |
| + | Б1.О.07 | Физика | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 27 | 36 | | |
| + | Б1.О.08 | Химия | 23 | 1 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 94 | 158 | 72 | 2 | 17 | 17 | | | | 38 | | 3 | 13 | 13 | | | | 46 | 36 | 4 | 17 | 17 | | | | 74 | 36 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Общая биология | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 38 | 36 | 3 | 17 | 17 | | | | 38 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Микробиология с вирусологией и иммунологией | 56 | 4 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 109 | 215 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 63 | | 4 | 17 |
| + | Б1.О.11 | Зоология | 12 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 60 | 120 | 108 | 4 | 17 | 17 | | | | 56 | 54 | 4 | 13 | 13 | | | | 64 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Ботаника | 12 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 60 | 129 | 99 | 4 | 17 | 17 | | | | 56 | 54 | 4 | 13 | 13 | | | | 73 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Почвоведение с основами растениеводства | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Физиология растений | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 |
| + | Б1.О.15 | Анатомия и физиология человека | 5 | 34 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 113 | 175 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 38 | | 3 | 15 | 30 | | | | 63 | | 4 | 17 |
| + | Б1.О.16 | Цитология и гистология | 3 | 2 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 60 | 156 | 36 | | | | | | | | | 3 | 13 | 13 | | | | 82 | | 4 | 17 | 17 | | | | 74 | 36 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Генетика и эволюция | 8 | 67 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 135 | 153 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Основы биотехнологии | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Биохимия и молекулярная биология | 5 | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 64 | 116 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 15 | 15 | | | | 42 | | 4 | 17 |
| + | Б1.О.20 | Биология размножения и развития | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 38 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 |
| + | Б1.О.21 | Биоэкология и рациональное природопользование | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Биология человека и биоэтика | | 78 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 75 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | | | | | | | | | 2 | 13 | | 13 | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Основы военной подготовки | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 17 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | | | | 55 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Физическая культура и спорт | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 1 | 17 | | | | | 19 | | 1 | 13 | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 78 | 78 | | 2808 | 2808 | 895 | 1454 | 459 | 5 | 34 | | 34 | | | 112 | | 4 | | | 26 | | | 118 | | 4 | 34 | | 34 | | | 76 | | 2 | 15 | | | | | 57 | | 6 | 34 |
| + | Б1.В.01 | История ЧР | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | 3 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Русский язык и культура речи | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 13 | 59 | | | | | | | | | | 2 | | | 13 | | | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Чеченский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 13 | 59 | | | | | | | | | | 2 | | | 13 | | | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Чеченская традиционная культура и этика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Психология и социальная педагогика | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Правоведение | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 15 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 15 | | | | | 57 | | | |
| + | Б1.В.07 | Экономика | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Промышленная микробиология | 9 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 45 | 117 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Генетика микроорганизмов | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Цитология микроорганизмов | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 |
| + | Б1.В.11 | Физиология и биохимия микроорганизмов | 7 | 6 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 90 | 144 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Экология микроорганизмов | А | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Медицинская микробиология | 8 | 7 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 90 | 153 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Частная микробиология и систематика микроорганизмов | 67 | 5 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 124 | 227 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17 |
| + | Б1.В.15 | Большой практикум | | А | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **9** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **45** | **54** | **45** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Санитарная микробиология | 9 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 54 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Ветеринарная микробиология | 9 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 54 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | **9** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **45** | **45** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Почвенная микробиология | 9 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 45 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Частная бактериология | 9 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 45 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | **9** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **45** | **9** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Использование микроорганизмов для решения экологических задач | | 9 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 9 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы генной инженерии | | 9 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 9 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | | **8** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **45** | **99** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Пищевая микробиология | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Энзимология | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)** | | | **9** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **30** | **42** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Учебно-исследовательская работа студента | | | 9 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Методика написания научно-исследовательской работы | | | 9 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 754 | 326 | | | | | | | | | | 6 | | | | 8 | 144 | 64 | | 3 | | | | 2 | 48 | 58 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 426 | 222 | | | | | | | | | | 6 | | | | 8 | 144 | 64 | | 3 | | | | 2 | 48 | 58 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебно-полевая практика по ботанике | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 76 | 32 | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебно-полевая практика по зоологии | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 76 | 32 | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(У) | Ознакомительная практика | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 2 | 48 | 58 | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.04(У) | Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 76 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | |
| + | Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | | | А | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 148 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 328 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | | 67 | 89 | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 328 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 4 | 212 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 4 | 212 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 52 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | 160 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 45 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 15 | | 57 | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 45 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 15 | | 57 | | | |
| + | ФТД.В.01 | Биоинформатика | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Профессиональный иностранный язык | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 15 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 15 | | 57 | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | Семестр A | | | | | | |
| Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПП | СР | Контроль | Компетенции |
| 136 | | | | 448 | 180 | 21 | 90 | 120 | 15 | | | 459 | 72 | 17 | 75 | 150 | | | | 288 | 99 | 20 | 90 | 120 | 30 | | | 399 | 81 | 19 | 60 | 120 | 30 | | | 267 | 207 | 7 | 24 | 56 | | | | 136 | 36 | |
| 102 | | | | 336 | 144 | 13 | 60 | 60 | 15 | | | 297 | 36 | 5 | 30 | 60 | | | | 90 | | 9 | 45 | 30 | 30 | | | 183 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| 17 | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| 17 | | | | 74 | 36 | 4 | 15 | 15 | | | | 78 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| 17 | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| 17 | | | | 74 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 63 | | 2 | 15 | 30 | | | | 27 | | 4 | 15 | 30 | | | | 63 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5 |
| 17 | | | | 74 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| 17 | | | | 38 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3 |
| | | | | | | 3 | 15 | 15 | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 63 | | 2 | 15 | | 15 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-7 |
| 34 | | | | 112 | 36 | 8 | 30 | 60 | | | | 162 | 36 | 12 | 45 | 90 | | | | 198 | 99 | 11 | 45 | 90 | | | | 216 | 45 | 19 | 60 | 120 | 30 | | | 267 | 207 | 7 | 24 | 56 | | | | 136 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-6; УК-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 15 | 30 | | | | 117 | 54 | | | | | | | | | ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| 17 | | | | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 99 | | 4 | 15 | 30 | | | | 45 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 24 | 24 | | | | 60 | 36 | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 99 | | 4 | 15 | 30 | | | | 54 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| 17 | | | | 110 | | 4 | 15 | 30 | | | | 63 | 36 | 4 | 15 | 30 | | | | 54 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 32 | | | | 76 | | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **15** | **30** | | | | **54** | **45** | | | | | | | | | **ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 54 | 45 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 54 | 45 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **15** | **30** | | | | **45** | **54** | | | | | | | | | **ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 45 | 54 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 45 | 54 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **15** | **30** | | | | **9** | **54** | | | | | | | | | **ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 9 | 54 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | 9 | 54 | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **15** | **30** | | | | **99** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 15 | 30 | | | | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | **30** | | | **42** | | | | | | | | | | **УК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 30 | | | 42 | | | | | | | | | | УК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 30 | | | 42 | | | | | | | | | | УК-2 |
| | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 96 | 8 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 6 | | | | 4 | 144 | 68 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 4 | 144 | 68 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 4 | 144 | 68 | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 96 | 8 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | 3 | | | | 4 | 96 | 8 | | 3 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | УК-2; ПК-1; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 4 | | 212 | 108 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 4 | | 212 | 108 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 2 | | 52 | 54 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 2 | | 160 | 54 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | 2 | 15 | | 15 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 15 | | 15 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 15 | | 15 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2 |