Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИС: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2023 13:57:31
Уникальный программный ключ:
2e83339f3ca3e86a3b453318f5a12d1bb5d1821f0ab

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад.часов | | | | | С | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 201 | 201 | | 7564 | 7564 | 2960 | 3929 | 675 | 30 | 1134 | 170 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 178 | 178 | | 6736 | 6736 | 2637 | 3505 | 594 | 30 | 1134 | 170 | |
| + | Б1.О.01 | История России | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 4 | 144 | 34 | |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Русский язык и культура речи | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 136 | 125 | 27 | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.05 | Чеченский язык | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.06 | История Чеченской республики | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Чеченская традиционная культура и этика | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Информационно-коммуникационные технологии | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | 3 | 108 | 17 | |
| + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 72 | 17 | |
| + | Б1.О.10 | Биоорганическая химия | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 47 | 27 | 3 | 108 | 17 | |
| + | Б1.О.11 | Микробиология и иммунология | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 102 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.12 | Генетика и биометрия | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 34 | 119 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.13 | Биология с основами зоологии | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 102 | 27 | 5 | 180 | 17 | |
| + | Б1.О.14 | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных | 2 | 1 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 102 | 195 | 27 | 3 | 108 | 17 | |
| + | Б1.О.15 | Менеджмент | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Правоведение | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Основы ветеринарии | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51 | 57 | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Разведение сельскохозяйственных животных | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 116 | 73 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.19 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | | 7 | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 132 | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов | 5 | 4 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 119 | 106 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.21 | Механизация и автоматизация в животноводстве | 8 | 7 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 96 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.22 | Биотехнология и биотехника воспроизводства животных | 7 | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 93 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.23 | Скотоводство и технология производства говядины и молока | 6 | 5 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 104 | 121 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.24 | Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы | | 5 | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 87 | 129 | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Технология интенсивного животноводства | 7 | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 93 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.26 | Технология первичной переработки продукции животноводства | 5 | 4 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 96 | 54 | | | | |
| + | Б1.О.27 | Молочное дело | 7 | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 81 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.28 | Племенное дело | 8 | 7 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 96 | 120 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.29 | Пчеловодство | | 7 | 8 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 72 | 180 | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Экономика и организация сельскохозяйственного производства | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.31 | Овцеводство и козоводство | 7 | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 81 | 27 | | | | |
| + | Б1.О.32 | Введение в специальность | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 47 | 27 | 3 | 108 | 17 | |
| + | Б1.О.33 | Физическая культура и спорт | | 12 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 1 | 36 | 17 | |
| **+** | Б1.О.34 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **3456** | | | | | **328** | **328** | **63** | **265** | | | **54** | | |
| + | Б1.О.34.01 | Футбол | | 3456 | | | | | 328 | 328 | 63 | 265 | | | 54 | | |
| + | Б1.О.34.02 | Общая физическая подготовка | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34.03 | Баскетбол | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34.04 | Волейбол | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34.05 | Настольный теннис | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34.06 | Плавание | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34.07 | Вольная борьба | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.35 | Основы военной подготовки | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | |
| + | Б1.О.36 | Основы российской государственности | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51 | 21 | | 2 | 72 | 17 | |
| **+** | Б1.О.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **7** | **8** | 6 | **6** | | **216** | **216** | **84** | **132** | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Генетические технологии в животноводстве | | 7 | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 132 | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Основы фермерского хозяйства | | 7 | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 132 | | | | | |
| **+** | Б1.О.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **5** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **34** | **74** | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.02.01 | Рыбоводство | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.02.02 | Яководство | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | |
| **+** | Б1.О.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **5** | **4** | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **119** | **142** | **27** | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.03.01 | Коневодство | 5 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 119 | 142 | 27 | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.03.02 | Спортивное коневодство | 5 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 119 | 142 | 27 | | | | |
| **+** | Б1.О.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **6** | **5** | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **70** | **119** | **27** | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.04.01 | Кролиководство и звероводство | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 70 | 119 | 27 | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.04.02 | Непродуктивное животноводство | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 70 | 119 | 27 | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 23 | 23 | | 828 | 828 | 323 | 424 | 81 | | | | |
| + | Б1.В.01 | Кормопроизводство и технология промышленного производства кормов | | 3 | 4 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 119 | 241 | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Кормление сельскохозяйственных животных | 4 | 3 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 161 | 27 | | | | |
| + | Б1.В.03 | Методика научного исследования | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 22 | 54 | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 600 | 480 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 600 | 480 | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная практика) | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 76 | 32 | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | 6 | 7 | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 440 | 208 | | | | | |
| + | Б2.О.04(У) | Учебная практика (общепрофессиональная практика) | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 76 | 32 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б2.О.05(У) | Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 8 | 298 | 18 | | | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 23 | 9 | | | | | |
| + | Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 4 | 275 | 9 | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 62 | 82 | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Управление качеством продукции | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Экология | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | |
| Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого |
| 272 | | | 575 | 117 | 24 | 918 | 136 | 68 | 153 | | | 507 | 54 | 30 | 1134 | 204 | 17 | 204 | | | 628 | 81 | 24 | 918 |
| 272 | | | 575 | 117 | 24 | 918 | 136 | 68 | 153 | | | 507 | 54 | 15 | 594 | 102 | 17 | 102 | | | 346 | 27 | 16 | 630 |
| 34 | | | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | | | |
| | | | | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 38 | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | 2 | 72 |
| 34 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 47 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 180 | 17 | 34 | | | | 102 | 27 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 17 | 17 | | | | 119 | 27 | | |
| 34 | | | 102 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 57 | | 6 | 216 | 17 | 34 | | | | 138 | 27 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | | 47 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 19 | | 1 | 36 | 17 | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | |
| | | | **54** | | | **54** | | | | | | **54** | | | **54** | **17** | | | | | **37** | | | **54** |
| | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | 17 | | | | | 37 | | | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 | 540 | 102 | | 102 | | | 282 | 54 | 8 | 288 |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 34 | | 34 | | | 148 | | 4 | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 112 | | 4 | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 22 | 54 | | |
| | | | | | 6 | 216 | | | | 8 | 144 | 64 | | | | | | | | | | | 6 | 216 |
| | | | | | 6 | 216 | | | | 8 | 144 | 64 | | | | | | | | | | | 6 | 216 |
| | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 72 | 32 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | | 44 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль |
| 187 | | 238 | | | 439 | 54 | 30 | 1134 | 204 | | 255 | | | 567 | 108 | 21 | 814 | 120 | | 192 | | | 421 | 81 |
| 136 | | 170 | | | 297 | 27 | 30 | 1134 | 204 | | 255 | | | 567 | 108 | 21 | 814 | 120 | | 192 | | | 421 | 81 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 34 | | | 11 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 34 | | | 57 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | | 3 | 108 | 24 | | 24 | | | 33 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | 34 | | | 76 | | 3 | 108 | 17 | | 34 | | | 30 | 27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 72 | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 76 | | 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 45 | 27 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | | 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 72 | |
| 34 | | 34 | | | 76 | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 20 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 34 | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17** | | | | | **37** | | | **54** | **17** | | | | | **37** | | | **58** | **12** | | | | | **46** | |
| 17 | | | | | 37 | | | 54 | 17 | | | | | 37 | | | 58 | 12 | | | | | 46 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | **108** | **17** | | **17** | | | **74** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | |
| **34** | | **34** | | | **76** | | 4 | **144** | **17** | | **34** | | | **66** | **27** | | | | | | | | | |
| 34 | | 34 | | | 76 | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 66 | 27 | | | | | | | | | |
| 34 | | 34 | | | 76 | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 66 | 27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | **108** | **17** | | **17** | | | **74** | | 3 | **108** | **12** | | **24** | | | **45** | **27** |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 45 | 27 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 45 | 27 |
| 51 | | 68 | | | 142 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 34 | | | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | 34 | | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 208 | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | |
| | | | 8 | | 208 | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | ПРРА | СР | Контроль |
| 21 | 756 | 120 | | 192 | | | 336 | 108 | 21 | 756 | 108 | | 120 | | | 456 | 72 |
| 21 | 756 | 120 | | 192 | | | 336 | 108 | 21 | 756 | 108 | | 120 | | | 456 | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | | 4 | 144 | 24 | | 24 | | | 96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | | 4 | 144 | 24 | | 24 | | | 60 | 36 |
| 2 | 72 | 12 | | 12 | | | 21 | 27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 12 | | 12 | | | 21 | 27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 45 | 27 | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 24 | | 24 | | | 60 | | 4 | 144 | 24 | | 24 | | | 60 | 36 |
| 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | | 5 | 180 | 12 | | 24 | | | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 108 | 12 | | 24 | | | 45 | 27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | **72** | **12** | | **24** | | | **36** | | 4 | **144** | **24** | | **24** | | | **96** | |
| 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | | 4 | 144 | 24 | | 24 | | | 96 | |
| 2 | 72 | 12 | | 24 | | | 36 | | 4 | 144 | 24 | | 24 | | | 96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | | | | 4 | 216 | 104 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 8 | | 298 | 18 |
| | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | 4 | | 23 | 9 |
| | | | | | | | | | 8 | 288 | | | | 4 | | 275 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |