Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

**Форма обучения: Очная**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"**
**Ветеринарно-санитарная экспертиза**
**Бакалавр**
**Производственный ветеринарно-санитарный контроль**
**2023г.**

| Курс | Сентябрь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 окт | Октябрь 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 ноя | Ноябрь 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | Декабрь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 янв | Январь 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 фев | Февраль 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 мар | Март 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 апр | Апрель 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 май | Май 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | Июнь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 июл | Июль 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 авг | Август 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | Теоретическое обучение 1-й период | Теоретическое обучение 2-й период | Теоретическое обучение Итого | Гос. экзамены | Учебная практика | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | Другие практики | Экзаменационные сессии | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э Э Э Э Э | Э | Э К К К К К | К | | | * | | * | | | | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | | 2 | 2 | | 4 | 8 | 52 | 25 | 1 | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э Э Э Э Э | Э | Э К К К К К | К | | | * | | * | | | | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | | 2 | 2 | | 4 | 8 | 52 | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э Э Э Э Э | Э | Э К К К К К | К | | | * | | * | | | | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | Э Э Э Э У У | У | У У У У К К | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | | 2 | 2 | | 4,7 | 7,3 | 52 | | | 3 |
| 4 | П | П | П | П | П | П | | | | * | | | | | | | | | * | Э Э Э Э Э | Э К К К К | К П П П П П | П | П | П | П П П * П П | П | П П * П П П | П | П П П | | | | | * | * | | | | Э | * Э Э Э Э | Э Э Э К К Г | Г | Г Г Г Г К | К | К | К | К | К | К | К | К | 12 | 10 | 22 | 2 | | 2 | 14 | 2,5 | 9,5 | 52 | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130 | 2 | 6 | 8 | 14 | 15 | 33 | 208 | 25 | 1 | |

**Обозначения графика учебного процесса:**
Г Гос. экзамены
П Другие практики
У Учебная практика
Э Экзаменационные сессии
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
К Каникулы

| | |
|---|---|
| Наименование направления подготовки | экспертиза |
| Направленность (профиль) | Производственный ветеринарно-санитарный контроль |
| Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования | Приказ Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 939 |
| Год начала подготовки | 2023 |
| Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ | Б-360301-2018 |
| Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО | Протокол от 11 апреля 2023 г. №6 |
| Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО | Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06 |

| № | Название дисциплины | По семестрам: Курсовой проект | Курсовая работа | Зачет | Дифференцированный зачет | Экзамен | Всего часов: Количество: Всего | Часов по плану | В том числе: Контактная работа | из них: Лекции | Практические | Лабораторные | КСР | СРС | ЗЕТ: Экспертное | Фактическое |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1 Дисциплины (модули)** | | | **5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **2,4,5,6,7,8** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **7 780** | **7 780** | **3 304** | **1 208** | **818** | **1 278** | | **4 476** | **207** | **207** |
| **Б1.О Обязательная часть** | | | **5,6,7** | **1,2,3,4,5,6** | **2,4,5,6** | **1,2,3,4,5,6,7** | **5 800** | **5 800** | **2 524** | **880** | **802** | **842** | | **3 276** | **152** | **152** |
| Б1.О.1 | История России | | | 1 | | 2 | 144 | 144 | 120 | 60 | 60 | | | 24 | 4 | 4 |
| Б1.О.2 | Философия | | | 3 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 |
| Б1.О.3 | Культура речи и деловое общение | | | 2 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 |
| Б1.О.4 | Иностранный язык | | | 1 | | | 108 | 108 | 44 | | 44 | | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.О.5 | Физическая культура и спорт | | | 1 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | | 54 | 2 | 2 |
| Б1.О.6 | Психология | | | 2 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 |
| Б1.О.7 | Экономическая теория | | | 3 | | | 108 | 108 | 44 | 16 | 28 | | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.О.8 | Правоведение | | | 4 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 |
| Б1.О.9 | Основы информационных технологий | | | | 2 | | 144 | 144 | 72 | 18 | 36 | 18 | | 72 | 4 | 4 |
| Б1.О.10 | Специализированные пакеты профессиональной деятельности | | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | 2 | 2 |
| Б1.О.11 | Системы искусственного интеллекта | | | 4 | | | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | | | 54 | 3 | 3 |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 |
| Б1.О.13 | Основы российской государственности | | | 1 | | | 72 | 72 | 52 | 20 | 32 | | | 20 | 2 | 2 |
| Б1.О.14 | Математика | | | 1,2 | | | 216 | 216 | 72 | 24 | 48 | | | 144 | 6 | 6 |
| Б1.О.15 | Латинский язык | | | 1 | | | 72 | 72 | 26 | | 26 | | | 46 | 2 | 2 |
| Б1.О.16 | Биологическая физика | | | | | 1 | 144 | 144 | 46 | 22 | | 24 | | 98 | 4 | 4 |
| Б1.О.17 | Неорганическая и аналитическая химия | | | | | 1 | 144 | 144 | 46 | 22 | | 24 | | 98 | 4 | 4 |
| Б1.О.18 | Органическая и физколлоидная химия | | | | 2 | | 108 | 108 | 34 | 14 | | 20 | | 74 | 3 | 3 |
| Б1.О.19 | Биология | | | 1 | | 2 | 180 | 180 | 58 | 24 | | 34 | | 122 | 5 | 5 |
| Б1.О.20 | Анатомия животных | | | 1 | | 2 | 252 | 252 | 88 | 34 | | 54 | | 164 | 7 | 7 |
| Б1.О.21 | Цитология, гистология и эмбриология | | | 2 | | 3 | 180 | 180 | 70 | 28 | | 42 | | 110 | 5 | 5 |
| Б1.О.22 | Основы ветеринарного законодательства Российской Федерации | | | 3 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | 26 | | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.О.23 | Общая генетика | | | 3 | | | 108 | 108 | 36 | 16 | | 20 | | 72 | 3 | 3 |
| Б1.О.24 | Основы фармакологии | | | | | 3 | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.О.25 | Основы физиологии | | | 3 | | 4 | 252 | 252 | 102 | 44 | | 58 | | 150 | 7 | 7 |
| Б1.О.26 | Микробиология | | | 3 | | 4 | 216 | 216 | 80 | 34 | | 46 | | 136 | 6 | 6 |
| Б1.О.27 | Патологическая физиология | | | | 4 | | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |
| Б1.О.28 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | | 4 | | 144 | 144 | 54 | 24 | 30 | | | 90 | 4 | 4 |
| Б1.О.29 | Биологическая химия | | | | | 4 | 144 | 144 | 54 | 24 | | 30 | | 90 | 4 | 4 |
| Б1.О.30 | Патологическая анатомия животных | | 5 | | | 5 | 216 | 216 | 84 | 34 | | 50 | | 132 | 6 | 6 |
| Б1.О.31 | Паразитарные болезни | | | | | 5 | 216 | 216 | 86 | 34 | | 52 | | 130 | 6 | 6 |
| Б1.О.32 | Основы хирургии | | | | 5 | | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |
| Б1.О.33 | Инфекционные болезни | | | 5 | | 6 | 252 | 252 | 100 | 40 | | 60 | | 152 | 7 | 7 |
| Б1.О.34 | Внутренние незаразные болезни | | 6 | 5 | | 6 | 252 | 252 | 98 | 40 | | 58 | | 154 | 7 | 7 |
| Б1.О.35 | Основы акушерства | | | | | 6 | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |
| Б1.О.36 | Санитарная микробиология | | | | 6 | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.О.37 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | 7 | 6 | | 7 | 216 | 216 | 90 | 36 | | 54 | | 126 | 6 | 6 |
| Б1.О.38 | Ветеринарная санитария | | | 6 | | 7 | 216 | 216 | 86 | 36 | | 50 | | 130 | 6 | 6 |
| Б1.О.39 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | 1,2,3,4,5,6 | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | |
| **Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | **6** | **2,4,7** | **5,7,8** | **5,6,8** | **1 584** | **1 584** | **624** | **266** | **16** | **342** | | **960** | **44** | **44** |
| Б1.В.1 | История ветеринарной медицины | | | 2 | | | 72 | 72 | 26 | 10 | 16 | | | 46 | 2 | 2 |
| Б1.В.2 | Токсикология | | | 4 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 |
| Б1.В.3 | Радиобиология с основами радиационной гигиены | | | | 5 | | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |
| Б1.В.4 | Государственный ветеринарный надзор | | | | | 5 | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |
| Б1.В.5 | Безопасность, ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения | | 6 | | | 6 | 144 | 144 | 56 | 26 | | 30 | | 88 | 4 | 4 |
| Б1.В.6 | Технологический контроль качества молока и молочных продуктов | | | 7 | | | 108 | 108 | 36 | 16 | | 20 | | 72 | 3 | 3 |
| Б1.В.7 | Ветеринарно-санитарная экспертиза на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности | | | | 7 | | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 |

Распределение по курсам и периодам контроля

| № | 1 курс: Контактная работа | Первый семестр: Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Второй семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **934** | **158** | **214** | **114** | **652** | | **30 ЗЕТ** | | **150** | **196** | **102** | **578** | | **27 ЗЕТ** |
| **Б1.О** | **870** | **146** | **214** | **88** | **582** | | **27 ЗЕТ** | | **140** | **180** | **102** | **532** | | **25 ЗЕТ** |
| Б1.О.1 | 120 | 30 | 30 | | 12 | | 2 ЗЕТ | | 30 | 30 | | 12 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.3 | 28 | | | | | | | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.4 | 44 | | 44 | | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.5 | 18 | 18 | | | 54 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.6 | 28 | | | | | | | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.9 | 72 | | | | | | | | 18 | 36 | 18 | 72 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | 52 | 20 | 32 | | 20 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.14 | 72 | 12 | 24 | | 72 | | 3 ЗЕТ | | 12 | 24 | | 72 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.15 | 26 | | 26 | | 46 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.16 | 46 | 22 | | 24 | 98 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.17 | 46 | 22 | | 24 | 98 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.18 | 34 | | | | | | | | 14 | | 20 | 74 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.19 | 58 | 10 | | 14 | 48 | | 2 ЗЕТ | | 14 | | 20 | 74 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.20 | 88 | 12 | | 26 | 70 | | 3 ЗЕТ | | 22 | | 28 | 94 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.21 | 26 | | | | | | | | 10 | | 16 | 46 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.39 | 112 | | 58 | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **26** | | | | | | | | **10** | **16** | | **46** | | **2 ЗЕТ** |
| Б1.В.1 | 26 | | | | | | | | 10 | 16 | | 46 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.В.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.7 | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 2 курс: Контактная работа | Третий семестр: Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Четвертый семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **930** | **160** | **144** | **140** | **582** | | **27 ЗЕТ** | | **180** | **156** | **150** | **648** | | **30 ЗЕТ** |
| **Б1.О** | **842** | **142** | **144** | **114** | **518** | | **24 ЗЕТ** | | **162** | **156** | **124** | **584** | | **27 ЗЕТ** |
| Б1.О.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.2 | 28 | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.7 | 44 | 16 | 28 | | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.8 | 28 | | | | | | | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.11 | 54 | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.12 | 28 | | | | | | | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ |
| 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 | 44 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.22 | 44 | 18 | 26 | | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.23 | 36 | 16 | | 20 | 72 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.24 | 44 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.25 | 102 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.26 | 80 | 10 | | 16 | 46 | | 2 ЗЕТ | | 24 | | 30 | 90 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.27 | 58 | | | | | | | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.28 | 54 | | | | | | | | 24 | 30 | | 90 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.29 | 54 | | | | | | | | 24 | | 30 | 90 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.39 | 108 | | 54 | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **44** | | | | | | | | **18** | | **26** | **64** | | **3 ЗЕТ** |
| Б1.В.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2 | 44 | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.В.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.7 | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 3 курс: Контактная работа | Пятый семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Шестой семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **924** | **2** | **170** | **54** | **234** | **602** | | **28 ЗЕТ** | **4** | **172** | **54** | **240** | **628** | | **29 ЗЕТ** |
| **Б1.О** | **708** | **2** | **118** | **54** | **170** | **430** | | **20 ЗЕТ** | **2** | **128** | **54** | **184** | **478** | | **22 ЗЕТ** |
| Б1.О.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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.25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | 84 | 2 | 34 | | 50 | 130 | | 6 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.31 | 86 | | 34 | | 52 | 130 | | 6 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.32 | 58 | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.О.33 | 100 | | 12 | | 18 | 42 | | 2 ЗЕТ | | 28 | | 42 | 110 | | 5 ЗЕТ |
| Б1.О.34 | 98 | | 12 | | 18 | 42 | | 2 ЗЕТ | 2 | 28 | | 40 | 110 | | 5 ЗЕТ |
| Б1.О.35 | 58 | | | | | | | | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.О.36 | 44 | | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.37 | 44 | | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.О.38 | 28 | | | | | | | | | 10 | | 18 | 44 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.О.39 | 108 | | | 54 | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **172** | | **52** | | **64** | **172** | | **8 ЗЕТ** | **2** | **26** | | **30** | **86** | | **4 ЗЕТ** |
| Б1.В.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.3 | 58 | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.В.4 | 58 | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| Б1.В.5 | 56 | | | | | | | | 2 | 26 | | 30 | 86 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.В.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.7 | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | 4 курс: Контактная работа | Седьмой семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Восьмой семестр: Иная контактная работа | Лекции | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **516** | **2** | **114** | | **160** | **408** | | **19 ЗЕТ** | | **104** | **138** | **370** | | **17 ЗЕТ** | |
| **Б1.О** | **104** | **2** | **44** | | **60** | **146** | | **7 ЗЕТ** | | | | | | | |
| Б1.О.1 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.2 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.3 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.4 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.5 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| Б1.О.6 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.7 | | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| Б1.О.8 | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| Б1.О.9 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.37 | 46 | 2 | 18 | | 28 | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | 72 |
| Б1.О.38 | 58 | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | 72 |
| Б1.О.39 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| **Б1.В** | **382** | | **70** | | **100** | **262** | | **12 ЗЕТ** | | **90** | **122** | **328** | | **15 ЗЕТ** | |
| Б1.В.1 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.3 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.4 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.5 | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.6 | 36 | | 16 | | 20 | 72 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | 61 |
| Б1.В.7 | 58 | | 26 | | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.8 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | | | 7 | | 8 | 180 | 180 | 76 | 28 | | 48 | | 104 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | | 10 | | 20 | 42 | | 2 ЗЕТ | | 18 | 28 | 62 | | 3 ЗЕТ | 72 |
| Б1.В.9 | Производственный ветеринарно-санитарный контроль | | | | | 8 | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | 26 | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | 72 |
| Б1.В.10 | Технологический контроль качества мяса и мясных продуктов | | | | | 8 | 144 | 144 | 50 | 20 | | 30 | | 94 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | 20 | 30 | 94 | | 4 ЗЕТ | 61 |
| Б1.В.11 | Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках | | | | 8 | | 144 | 144 | 58 | 26 | | 32 | | 86 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | 26 | 32 | 86 | | 4 ЗЕТ | 72 |
| Б1.В.12 | Ветеринарный санитарный контроль на таможнях и транспорте | | | | 7 | | 108 | 108 | 46 | 18 | | 28 | | 62 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | | 18 | | 28 | 62 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | 72 |
| **Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.2** | **Дисциплины по выбору** | | | 1 | | | 108 | 108 | 38 | 12 | | 26 | | 70 | 3 | 3 | 38 | 12 | | 26 | 70 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.1 | Химия пищи | | | 1 | | | 108 | 108 | 38 | 12 | | 26 | | 70 | 3 | 3 | 38 | 12 | | 26 | 70 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.ДВ.01.2 | Тайна продуктов питания | | | 1 | | | 108 | 108 | 38 | 12 | | 26 | | 70 | 3 | 3 | 38 | 12 | | 26 | 70 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| **Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.5** | **Дисциплины по выбору** | | | 3 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.1 | Прикладная биотехнология при производстве и переработке продуктов животного и растительного происхождения | | | 3 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.ДВ.02.2 | Ветеринарно-санитарная экспертиза при зооантропонозах | | | 3 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| **Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.6** | **Дисциплины по выбору** | | | 6 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.1 | Радиационный контроль на продовольственных рынках | | | 6 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.В.ДВ.03.2 | Основные санитарные правила и нормы радиационной безопасности | | | 6 | | | 108 | 108 | 44 | 18 | | 26 | | 64 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | 18 | | 26 | 64 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| **Б1.В.ДВ.04 Б1.В.ДВ.8** | **Дисциплины по выбору** | | | 8 | | | 72 | 72 | 30 | 14 | | 16 | | 42 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | 14 | 16 | 42 | | 2 ЗЕТ | |
| Б1.В.ДВ.04.1 | Ветеринарно-санитарная экспертиза при переработке аквакультур | | | 8 | | | 72 | 72 | 30 | 14 | | 16 | | 42 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | 14 | 16 | 42 | | 2 ЗЕТ | 72 |
| Б1.В.ДВ.04.2 | Ветеринарный санитарный контроль при переработке рыб и рыбной продукции | | | 8 | | | 72 | 72 | 30 | 14 | | 16 | | 42 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | 14 | 16 | 42 | | 2 ЗЕТ | 72 |
| **Б2 Практика** | | | | 2,4,6 | 7,8 | | 1 080 | 1 080 | | | | | | 1 080 | 30 | 30 | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | 3 | | | | 321 | | 9 ЗЕТ | 4 | | | 428 | | 12 ЗЕТ | |
| **Б2.О Обязательная часть** | | | | 2,4,6 | 7,8 | | 1 080 | 1 080 | | | | | | 1 080 | 30 | 30 | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | 3 | | | | 321 | | 9 ЗЕТ | 4 | | | 428 | | 12 ЗЕТ | |
| Б2.О.1 | Учебная практика (общепрофессиональная) | | | 2,4,6 | | | 324 | 324 | | | | | | 324 | 9 | 9 | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | 48 | | | | 60 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б2.О.2 | Производственная практика (технологическая) | | | | 7 | | 324 | 324 | | | | | | 324 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 321 | | 9 ЗЕТ | | | | | | | 72 |
| Б2.О.3 | Производственная практика (ветеринарно-санитарная) | | | | 8 | | 432 | 432 | | | | | | 432 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 428 | | 12 ЗЕТ | 72 |
| **Б3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 108 | 108 | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | | | 107,5 | | 3 ЗЕТ | |
| Б3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | 108 | 108 | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | | | 107,5 | | 3 ЗЕТ | 72 |
| **ФТД Факультативы** | | | | 1,4,5,6,7 | | 2 | 828 | 828 | 366 | 128 | 188 | 50 | | 462 | 23 | 23 | 74 | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | 14 | | 32 | 98 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 236 | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | 74 | 116 | 18 | 188 | | 11 ЗЕТ | 56 | | 20 | 36 | | 88 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | |
| ФТД.1 | Болезни птиц | | | 7 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | 72 |
| ФТД.2 | Ветеринарная экология | | | 6 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | | 18 | | 44 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | 10 | | 18 | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| ФТД.3 | Органическое животноводство | | | 7 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | 61 |
| **ФТД.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | 1,4,5,6 | | 2 | 612 | 612 | 282 | 98 | 152 | 32 | | 330 | 17 | 17 | 74 | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | 14 | | 32 | 98 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 208 | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | 64 | 116 | | 144 | | 9 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.1 | Управление проектами | | | 1 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 | 28 | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| ФТД.В.2 | Управление карьерой | | | 5 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| ФТД.В.3 | Основы военной подготовки | | | 6 | | | 108 | 108 | 72 | 26 | 46 | | | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 26 | 46 | | 36 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.4 | Основы программирования | | | 4 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 18 | 18 | | 36 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| ФТД.В.5 | Анализ данных и машинное обучение | | | 6 | | | 144 | 144 | 72 | 20 | 52 | | | 72 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 20 | 52 | | 72 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| ФТД.В.6 | Животноводство с основами зоогигиены | | | | | 2 | 144 | 144 | 46 | 14 | | 32 | | 98 | 4 | 4 | 46 | | | | | | | | 14 | | 32 | 98 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| **Итого** | | | 5,6,7 | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 2,4,5,6,7,8 | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 9 796 | 9 796 | 3 670 | 1 336 | 1 006 | 1 328 | | 6 126 | 263 | 263 | 1 008 | 168 | 232 | 114 | 696 | | 32 ЗЕТ | 48 | 164 | 196 | 134 | 736 | | 34 ЗЕТ | 930 | 160 | 144 | 140 | 582 | | 27 ЗЕТ | 48 | 180 | 156 | 150 | 708 | | 33 ЗЕТ | 1 160 | 2 | 180 | 72 | 234 | 646 | | 30 ЗЕТ | 52 | 246 | 170 | 258 | 876 | | 43 ЗЕТ | 572 | 5 | 134 | 36 | 160 | 817 | | 32 ЗЕТ | 4,5 | 104 | 138 | 905,5 | | 32 ЗЕТ | |
| **Итого без факультативов** | | | 5,6,7 | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 2,4,5,6,7,8 | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 8 968 | 8 968 | 3 304 | 1 208 | 818 | 1 278 | | 5 664 | 240 | 240 | 934 | 158 | 214 | 114 | 652 | | 30 ЗЕТ | 48 | 150 | 196 | 102 | 638 | | 30 ЗЕТ | 930 | 160 | 144 | 140 | 582 | | 27 ЗЕТ | 48 | 180 | 156 | 150 | 708 | | 33 ЗЕТ | 924 | 2 | 170 | 54 | 234 | 602 | | 28 ЗЕТ | 52 | 172 | 54 | 240 | 688 | | 32 ЗЕТ | 516 | 5 | 114 | | 160 | 729 | | 28 ЗЕТ | 4,5 | 104 | 138 | 905,5 | | 32 ЗЕТ | |

| Вид контроля | Количество видов контроля | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Первый семестр | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |
| Курсовая работа | 4 | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Зачет | 51 | 11 | 7 | 9 | 7 | 4 | 8 | 4 | 1 |
| Дифференцированный зачет | 12 | | 2 | | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| Экзамен | 23 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |