| Квалификация | Срок обуч. (#г ##м) |
|---|---|
| бакалавр | 4 |
| | |
| | |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
*Алтайский государственный аграрный университет*
*АГАУ*

Утверждаю
Ректор ________ / Макарычев С.В./
" 11 " 04 2013 г.

Шифр плана в ИМЦА ________ от ________

*План одобрен Ученым советом вуза*
*27.10.2011 протокол № 3*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Нет цифр

изменен 29.01.2013 протокол №5……………………подготовки бакалавра……………………
ввести в действие с 01.09.2013……………………по профессионально-образовательной программе……………………
направление 111100 - "Зоотехния"
Профиль - Технология производства продуктов животноводства (Птицеводство)

## График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь 1-7 сен | 8-14 сен | 15-21 сен | 22-28 сен | 29 сен - 5 окт | Октябрь 6-12 окт | 13-19 окт | 20-26 окт | 27 окт - 02 ноя | Ноябрь 3-9 ноя | 10-16 ноя | 17-23 ноя | 24 ноя - 30 ноя | Декабрь 1-7 дек | 8-14 дек | 15-21 дек | 22-28 дек | 29 дек - 4 янв | Январь 5-11 янв | 12-18 янв | 19-25 янв | 26 янв - 1 фев | Февраль 2-8 фев | 9-15 фев | 16-22 фев | 23 фев - 1 мар | Март 2-8 мар | 9-15 мар | 16-22 мар | 23-29 мар | 30 мар - 5 апр | Апрель 6-12 апр | 13-19 апр | 20-26 апр | 27 апр - 3 май | Май 4-10 май | 11-17 май | 18-24 май | 25-31 май | Июнь 1-7 июн | 8-14 июн | 15-21 июн | 22-28 июн | 29 июн - 5 июл | Июль 6-12 июл | 13-19 июл | 20-26 июл | 27 июл -2 авг | Август 3-9 авг | 10-16 авг | 17-23 авг | 24-30 авг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ! | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | П | П | П | П |
| 4 | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | Э | | | | | | | | | | | | | Э | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

| Курсы | Теоретическое обучение (1) | Теоретическое обучение (2) | Теоретическое обучение (Σ) | Экзаменационные | Итоговая Аттестация, выпускные экзамены | Учебная практика | Другие Практики, НИР | Выпускная работа, Диссертация | Гос. Экзамены и защита | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19 | 18 | 37 | 5 | | 3 | | | | 7 | **52** | 25 | 1 | 1 |
| 2 | 19 | 18 | 37 | 5 | | 3 | | | | 7 | **52** | 25 | 1 | 2 |
| 3 | 19 | 18 | 37 | 4 | | | 4 | | | 7 | **52** | 25 | 1 | 3 |
| 4 | 16 | 12 | 28 | 2 | | | 4 | 8 | | 10 | **52** | 25 | 1 | 4 |
| | | | 139 | 16 | | 6 | 8 | 8 | | 31 | 208 | 100 | 4 | |

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- У - Учебная практика
- П - Другие Практики, НИР
- [ ] - Наличие распределенной практики или НИР
- Д - Выпускная работа, Диссертация
- Г - Гос. Экзамены и защита
- К - Каникулы
- А - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены
- = - Неделя отсутствует

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г) | Курсовые работы | Часов: Всего с Эк | Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1584 | ГСЭ | Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин | | | | | | | | |
| ГСЭ.Ф.1 | История | 1 | | | | 108 | 108 | 56 | | 25 |
| ГСЭ.Ф.2 | Философия | 3 | | | | 108 | 108 | 54 | | 27 |
| ГСЭ.Ф.3 | Иностранный язык | 4 | 23 | | | 288 | 288 | 140 | | 121 |
| ГСЭ.Ф.4 | Экономика | | 3 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 |
| ГСЭ.Ф.5 | ***Организация и менеджмент*** | | *57* | *7* | | 180 | *180* | 86 | | *94* |
| ГСЭ.Ф.5.1 | *Организация* | | *7 G* | *7* | | 108 | *108* | 50 | | *58* |
| ГСЭ.Ф.5.2 | *Менеджмент* | | *5 6* | | | 72 | *72* | 36 | | *36* |
| ГСЭ.Р.1 | Основы права | | 6 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 |
| ГСЭ.Р.2 | Экономика АПК | 5 | | | | 108 | 108 | 56 | | 25 |
| ГСЭ.Р.3 | Культурология | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| ГСЭ.Р.4 | Политология и социология | | 2 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 |
| ГСЭ.Р.5 | История и современное состояние зоотехнии на Алтае | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| !!! | Всего: Ф=51% Р=30% В=19% | 4 | 9 | 1 | | 1260 | 1260 | 626 | | 526 |
| | ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Основы предпринимательства | | 6 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 |
| 2 | Агрозообизнес | | 6 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 |
| | ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Культура речи и основы логического мышления | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| 2 | Профессиональная этика | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| | ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Основы психологии | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| 2 | Основы конфликтологии | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| | ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Введение в специальность | | 1 | | | 36 | 36 | 20 | | 16 |
| 2 | Мораль и этикет | | 1 | | | 36 | 36 | 20 | | 16 |
| | Всего по циклу | 4 | 13 | 1 | | 1548 | 1548 | 772 | | 668 |
| 1620 | ЕН | Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин | | | | | | | | |
| ЕН.Ф.1 | Математика | 1 | | | | 108 | 108 | 58 | | 23 |
| ЕН.Ф.2 | Физика | 1 | | | | 108 | 108 | 56 | | 25 |
| ЕН.Ф.3 | Химия | 2 | 1 | | | 144 | 144 | 74 | | 43 |
| ЕН.Ф.4 | Информатика | 2 | | | | 108 | 108 | 38 | | 43 |
| ЕН.Ф.5 | Биология | 1 | | | | 108 | 108 | 40 | | 41 |
| ЕН.Ф.6 | Зоология | | 1 | | | 72 | 72 | 38 | | 34 |
| ЕН.Ф.7 | Генетика и биометрия | 2 | | | | 216 | 216 | 108 | | 81 |
| ЕН.Р.1 | Биология животных | 2 | | | | 108 | 108 | 54 | | 27 |
| ЕН.Р.2 | Основы научных исследований | | 4 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| ЕН.Р.3 | Прикладная информатика | | 5 | | | 108 | 108 | 46 | | 62 |
| ЕН.Р.4 | Ботаника | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| ЕН.Р.5 | Биохимия | 4 | | | | 108 | 108 | 54 | | 27 |
| ЕН.Р.6 | Статитстические методы обработки экспериментальных данных | | 3 | | | 108 | 108 | 56 | | 52 |
| III | Всего: Ф=52% Р=35% В=13% | 8 | 6 | | | 1440 | 1440 | 694 | | 530 |
| | ЕН.В1 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Сравнительная анатомия сельскохозяйственных животных и птиц | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| 2 | Биотехнология | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| | ЕН.В2 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Этология | | 4 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| 2 | Сельскохозяйственная радиобиология | | 4 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| | ЕН.В3 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | |
| 1 | Основы биохимических исследований продукции животноводства | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| 2 | Сравнительная эмбриология позвоночных | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 |
| | Всего по циклу | 8 | 9 | | | 1656 | 1656 | 802 | | 638 |
| 4212 | ДН(М) | Цикл дисциплин направления | | | | | | | | |
| ДН(М).Ф.1 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | 108 | 108 | 56 | | 25 |
| ДН(М).Ф.2 | Морфология животных | 2 | | | | 216 | 216 | 112 | | 77 |
| ДН(М).Ф.3 | Микробиология и иммунология | 3 | | | | 108 | 108 | 56 | | 25 |
| ДН(М).Ф.4 | Физиология животных | 3 | | | | 180 | 180 | 92 | | 61 |

Распределение по курсам и семестрам (1–2 курс)

| Название дисциплины | 1 курс, 1 сем 19 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 3 сем 19 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| История | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Философия | | | | | | | | | 18 | | 36 | | | | | |
| Иностранный язык | | 36 | | | | 34 | | | | 36 | | | | 34 | | |
| Экономика | | | | | | | | | 18 | | 36 | | | | | |
| Культурология | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Политология и социология | | | | | 20 | | 34 | | | | | | | | | |
| История и современное состояние зоотехнии на Алтае | | | | | 18 | | 18 | | | | | | | | | |
| Всего: Ф=51% Р=30% В=19% | 38 | 36 | 54 | | 38 | 34 | 52 | | 36 | 36 | 72 | | | 34 | | |
| Культура речи и основы логического мышления | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Профессиональная этика | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Основы психологии | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Основы конфликтологии | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Введение в специальность | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мораль и этикет | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу (ГСЭ) | 94 | 36 | 90 | | 38 | 34 | 52 | | 36 | 36 | 72 | | | 34 | | |
| Математика | 22 | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Физика | 20 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Химия | 20 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| Информатика | | | | | 20 | 18 | | | | | | | | | | |
| Биология | 22 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| Зоология | 20 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| Генетика и биометрия | | | | | 40 | 68 | | | | | | | | | | |
| Биология животных | | | | | 20 | 34 | | | | | | | | | | |
| Основы научных исследований | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | | |
| Ботаника | | | | | 20 | 16 | | | | | | | | | | |
| Биохимия | | | | | | | | | | | | | 20 | 34 | | |
| Статитстические методы обработки экспериментальных данных | | | | | | | | | 20 | 18 | 18 | | | | | |
| Всего: Ф=52% Р=35% В=13% | 104 | 90 | 36 | | 118 | 154 | | | 20 | 18 | 18 | | 38 | 52 | | |
| Сравнительная анатомия сельскохозяйственных животных и птиц | | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| Биотехнология | | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| Этология | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | |
| Сельскохозяйственная радиобиология | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | |
| Основы биохимических исследований продукции животноводства | | | | | | | | | 18 | 18 | | | | | | |
| Сравнительная эмбриология позвоночных | | | | | | | | | 18 | 18 | | | | | | |
| Всего по циклу (ЕН) | 104 | 90 | 36 | | 136 | 172 | | | 38 | 36 | 18 | | 56 | 52 | 18 | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | 20 | 18 | 18 | | | | | |
| Морфология животных | 22 | 36 | | | 20 | 34 | | | | | | | | | | |
| Микробиология и иммунология | | | | | | | | | 20 | 36 | | | | | | |
| Физиология животных | | | | | | | | | 38 | 54 | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам (3–4 курс)

| Название дисциплины | 3 курс, 5 сем 19 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 6 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 7 сем 16 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем 12 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Организация и менеджмент*** | *18* | | *18* | | | | | | *20* | | *30* | | | | | |
| *Организация* | | | | | | | | | *20* | | *30* | | | | | |
| *Менеджмент* | *18* | | *18* | | | | | | | | | | | | | |
| Основы права | | | | | 20 | | 34 | | | | | | | | | |
| Экономика АПК | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: Ф=51% Р=30% В=19% | 38 | | 54 | | 20 | | 34 | | 20 | | 30 | | | | | |
| Основы предпринимательства | | | | | 20 | | 34 | | | | | | | | | |
| Агрозообизнес | | | | | 20 | | 34 | | | | | | | | | |
| Всего по циклу (ГСЭ) | 38 | | 54 | | 40 | | 68 | | 20 | | 30 | | | | | |
| Прикладная информатика | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: Ф=52% Р=35% В=13% | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу (ЕН) | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Название дисциплины | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1584 | ГСЭ | | | 22 | | | 22 |
| ГСЭ.Ф.1 | История | 47 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Ф.2 | Философия | 46 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Ф.3 | Иностранный язык | 45 | 8 | 8 | | | 8 |
| ГСЭ.Ф.4 | Экономика | 25 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Ф.5 | ***Организация и менеджмент*** | | 5 | 5 | | | |
| ГСЭ.Ф.5.1 | *Организация* | 23 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Ф.5.2 | *Менеджмент* | 21 | 2 | 2 | | | 2 |
| ГСЭ.Р.1 | Основы права | 21 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Р.2 | Экономика АПК | 22 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Р.3 | Культурология | 46 | 2 | 2 | | | 2 |
| ГСЭ.Р.4 | Политология и социология | 47 | 3 | 3 | | | 3 |
| ГСЭ.Р.5 | История и современное состояние зоотехнии на Алтае | 11 | 2 | 2 | | | 2 |
| !!! | Всего: Ф=51% Р=30% В=19% | | 35 | 35 | | | 35 |
| | ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору | | | 8 | | | |
| 1 | Основы предпринимательства | 24 | 3 | 3 | | | 3 |
| 2 | Агрозообизнес | 11 | 3 | 3 | | | |
| 1 | Культура речи и основы логического мышления | 46 | 2 | 2 | | | 2 |
| 2 | Профессиональная этика | 47 | 2 | 2 | | | |
| 1 | Основы психологии | 47 | 2 | 2 | | | 2 |
| 2 | Основы конфликтологии | 47 | 2 | 2 | | | |
| 1 | Введение в специальность | 11 | 1 | 1 | | | 1 |
| 2 | Мораль и этикет | 46 | 1 | 1 | | | |
| | Всего по циклу | | 43 | 43 | | | 43 |
| 1620 | ЕН | | | 24 | | | 24 |
| ЕН.Ф.1 | Математика | 33 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Ф.2 | Физика | 39 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Ф.3 | Химия | 1 | 4 | 4 | | | 4 |
| ЕН.Ф.4 | Информатика | 18 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Ф.5 | Биология | 12 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Ф.6 | Зоология | 12 | 2 | 2 | | | 2 |
| ЕН.Ф.7 | Генетика и биометрия | 9 | 6 | 6 | | | 6 |
| ЕН.Р.1 | Биология животных | 12 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Р.2 | Основы научных исследований | 9 | 2 | 2 | | | 2 |
| ЕН.Р.3 | Прикладная информатика | 9 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Р.4 | Ботаника | 3 | 2 | 2 | | | 2 |
| ЕН.Р.5 | Биохимия | 1 | 3 | 3 | | | 3 |
| ЕН.Р.6 | Статитстические методы обработки экспериментальных данных | 9 | 3 | 3 | | | 3 |
| III | Всего: Ф=52% Р=35% В=13% | | 40 | 40 | | | 40 |
| | ЕН.В1 Дисциплины по выбору | | | 6 | | | |
| 1 | Сравнительная анатомия сельскохозяйственных животных и птиц | 12 | 2 | 2 | | | 2 |
| 2 | Биотехнология | 9 | 2 | 2 | | | |
| 1 | Этология | 12 | 2 | 2 | | | 2 |
| 2 | Сельскохозяйственная радиобиология | 12 | 2 | 2 | | | |
| 1 | Основы биохимических исследований продукции животноводства | 11 | 2 | 2 | | | 2 |
| 2 | Сравнительная эмбриология позвоночных | 12 | 2 | 2 | | | |
| | Всего по циклу | | 46 | 46 | | | 46 |
| 4212 | ДН(М) | | | 55 | | | 55 |
| ДН(М).Ф.1 | Безопасность жизнедеятельности | 26 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Ф.2 | Морфология животных | 12 | 6 | 6 | | | 6 |
| ДН(М).Ф.3 | Микробиология и иммунология | 12 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Ф.4 | Физиология животных | 12 | 5 | 5 | | | 5 |

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г) | Курсовые работы | Часов: Всего с Эк | Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа | 1 курс, 1 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 19 нед: КСР | 2 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 18 нед: КСР | 2 курс, 3 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 19 нед: КСР | 4 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 18 нед: КСР | 3 курс, 5 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 19 нед: КСР | 6 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 18 нед: КСР | 4 курс, 7 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 16 нед: КСР | 8 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | 12 нед: КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ДН(М).Ф.5 | Основы ветеринарии | 5 | | | | 180 | 180 | 92 | | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 5 | 5 | | | 5 |
| ДН(М).Ф.6 | Механизация и автоматизация животноводства | | 4 | 4 | | 108 | 108 | 54 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Ф.7 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | 4 | | | | 144 | 144 | 72 | | 45 | | | | | | | | | | | | | 20 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 4 | 4 | | | 4 |
| ДН(М).Ф.8 | Кормопроизводство | | 4 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 | | | | | | | | | | | | | 22 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Ф.9 | Разведение животных | 5 | 4 | 5 | | 252 | 252 | 126 | | 99 | | | | | | | | | | | | | 20 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 7 | 7 | | | 7 |
| ДН(М).Ф.10 | Зоогигиена | 4 | 3 | 4 | | 180 | 180 | 90 | | 63 | | | | | | | | | | | | | 16 | 18 | | | 38 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 5 | 5 | | | 5 |
| ДН(М).Ф.11 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | | 5 | | | 108 | 108 | 54 | | 54 | | | | | | | | | 18 | 18 | | | 20 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Ф.12 | Кормление животных | 6 | 5 | 6 | | 288 | 288 | 146 | | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 8 | 8 | | | 8 |
| ДН(М).Р.1 | Скотоводство | 78 | | 8 | | 288 | 288 | 148 | | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | | 40 | 34 | 18 | | | | | | | | | | 11 | 8 | 8 | | | 8 |
| ДН(М).Р.2 | Свиноводство | 6 | | 6 | | 216 | 216 | 108 | | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 44 | | | 26 | 34 | 10 | | 11 | 6 | 6 | | | 6 |
| ДН(М).Р.3 | Птицеводство | 7 | | | 7 | 216 | 216 | 108 | | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 68 | | | | | | | | | | | 11 | 6 | 6 | | | 6 |
| ДН(М).Р.4 | Коневодство | 5 | | | | 144 | 144 | 74 | | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 36 | | | | | | | 34 | 60 | 14 | | | | | | 11 | 6 | 6 | | | 6 |
| ДН(М).Р.5 | Овцеводство | 8 | 7 | | 8 | 216 | 216 | 108 | | 81 | | | | | | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 30 | | | 26 | 22 | 10 | | 11 | 4 | 4 | | | 4 |
| ДН(М).Р.6 | Рыбоводство | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | 20 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 6 | 6 | | | 6 |
| ДН(М).Р.7 | Пчеловодство | 4 | | | | 108 | 108 | 54 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 2 | 2 | | | 2 |
| ДН(М).Р.8 | Звероводство и пантовое оленеводство | 6 | | | | 108 | 108 | 58 | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 34 | | | | | | | | | | | 11 | 3 | 3 | | | 3 |
| ДН(М).Р.9 | Молочное дело | | 7 | | | 108 | 108 | 50 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 3 | 3 | | | 3 |
| III | Всего: Ф=47% Р=35% В=18% | 17 | 9 | 6 | 2 | 3456 | 3456 | 1748 | | 1249 | 22 | 36 | | | 20 | 34 | | | 114 | 144 | 18 | | 118 | 154 | 50 | | 150 | 216 | | | 104 | 136 | 18 | | 108 | 164 | 14 | | 52 | 56 | 20 | | 8 | 3 | 3 | | | 3 |
| | ДН(М).В1 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 96 | | | 96 |
| 1 | Племенная работа в птицеводстве | 6 | | | | 180 | 180 | 90 | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 50 | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | |
| 2 | Породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы | 6 | | | | 180 | 180 | 90 | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 50 | | | | | | | | | | | 11 | 5 | 5 | | | 5 |
| | ДН(М).В2 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 5 | 5 | | | |
| 1 | Технология производства пищевых яиц | | 78 | | | 288 | 288 | 146 | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 46 | | | 22 | 32 | | | 11 | 8 | 8 | | | 8 |
| 2 | Проблемы яичного птицеводства | | 78 | | | 288 | 288 | 146 | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 46 | | | 22 | 32 | | | 11 | 8 | 8 | | | |
| | ДН(М).В3 Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 78 | | | 11 | 8 | 8 | | | 8 |
| 1 | Технология производства мяса птиц | | 8 | | | 288 | 288 | 142 | | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 78 | | | 11 | 8 | 8 | | | |
| 2 | Проблемы мясного птицеводства | | 8 | | | 288 | 288 | 142 | | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | 18 | 12 | 6 | 2 | 4212 | 4212 | 2126 | | 1600 | 22 | 36 | | | 20 | 34 | | | 114 | 144 | 18 | | 118 | 154 | 50 | | 150 | 216 | | | 144 | 186 | 18 | | 154 | 210 | 14 | | 138 | 166 | 20 | | 44 | 117 | 117 | | | 117 |
| | РЕЗ | Резерв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| РЕЗ.Ф.1 | Физическая культура | | 246 | | | 400 | 400 | 400 | | | | | 72 | | | | 68 | | | | 72 | | 18 | | 54 | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 2 |
| III | Всего: Ф=100% Р=0% В=0% | | 3 | | | 400 | 400 | 400 | | | | | 72 | | | | 68 | | | | 72 | | 18 | | 54 | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | Итого | 30 | 37 | 7 | 2 | 7816 | 7816 | 4100 | | 2906 | 220 | 162 | 198 | | 194 | 240 | 120 | | 188 | 216 | 180 | | 192 | 240 | 122 | | 198 | 252 | 112 | | 184 | 186 | 144 | | 174 | 210 | 44 | | 138 | 166 | 20 | | | 208 | 208 | | | 208 |
| | Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры | | | | | | | | | | 27 / 4 | | | | 27 / 4 | | | | 27 / 4 | | | | 27 / 4 | | | | 27 / 3 | | | | 25 / 3 | | | | 27 / | | | | 27 / | | | | | | | | | |
| | Обязательных экзаменов | | | | | | | | | 30 | 4 | | Нед | 2 | 5 | | Нед | 3 | 4 | | Нед | 2 | 5 | | Нед | 3 | 4 | | Нед | 2 | 4 | | Нед | 2 | 2 | | Нед | 1 | 2 | | Нед | 1 | | | | | | |
| | Обязательных зачетов | | | | | | | | | 37 | 6 | | | | 6 | | | | 6 | | | | 6 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Обязательных курсовых работ | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Проректор по УР Томаровский А.А.**

**Начальник УМУ Акишина М.Л.**

**Начальник УО Сорокина С.В.**

**Декан Афанасьева А.И.**

**Зав. кафедрой Хаустов В.Н.**

*ПРИМЕЧАНИЕ 1. В разделах учебного плана "Дисциплины к курсу по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.*
*2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.*
*3. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) по выбранной научной тематике", определяют совместно научный руководитель и студент-магистрант. Эта дисциплина также указывается в индивидуальном плане работы студента-*