

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

План одобрен Ученым советом факультета  
биотехнологии и стандартизации

Протокол № 5 от 22.04.2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства  
Кафедра: Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Факультет: Профессионального и заочного образования

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 мес.

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | организационно-управленческий            |
| + | научно-образовательный                   |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР - первый проректор

 / А.Х. Волков/

Начальник УО

 / Ю.В. Красовская/

Декан

 / О.Т. Муллакаев/

Руководитель магистерской программы

 / О.А. Якимов/



| Индекс | Наименование                                                                                | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             | Всего часов |          |             |      |     | ЗЕТ        |      | Распределение по курсам |       |          |       |     |     |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------|------|-----|------------|------|-------------------------|-------|----------|-------|-----|-----|--------|-------|----------|-------|-----|----|--------|----|----------|-----|----|----|---|
|        |                                                                                             |                |        |                  |                  |                 |             | По ЗЕТ      | По плану | в том числе |      |     | Экспертное | Факт | Курс 1                  |       |          |       |     |     | Курс 2 |       |          |       |     |    | Курс 3 |    |          |     |    |    |   |
|        |                                                                                             | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные |             |          | Часов       |      |     |            |      | ЗЕТ                     | Часов |          |       |     |     | ЗЕТ    | Часов |          |       |     |    | ЗЕТ    |    |          |     |    |    |   |
|        |                                                                                             |                |        |                  |                  |                 |             |             |          | Лек         | Лаб  | Пр  |            |      |                         | СР    | Контроль | Лек   | Лаб | Пр  |        | СР    | Контроль | Лек   | Лаб | Пр |        | СР | Контроль | ЗЕТ |    |    |   |
| 4      | Итого                                                                                       | 8              | 14     |                  |                  |                 |             | 4500        | 4500     | 488         | 2336 | 128 | 125        | 125  | 76                      |       | 126      | 1 036 | 58  | 39  | 104    |       | 152      | 1 194 | 62  | 42 | 12     |    | 18       | 142 | 8  | 42 |   |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                                            | 8              | 12     |                  |                  |                 |             | 4320        | 4320     | 458         | 2194 | 120 | 120        | 120  | 68                      |       | 116      | 950   | 54  | 36  | 104    |       | 152      | 1 194 | 62  | 42 | 8      |    | 10       | 86  | 4  | 42 |   |
| 12     | Блок 1 Дисциплины (модули)                                                                  | 8              | 12     |                  |                  |                 |             | 2772        | 2772     | 458         | 2194 | 120 | 77         | 77   | 68                      |       | 116      | 914   | 54  | 32  | 104    |       | 152      | 1 194 | 62  | 42 | 8      |    | 10       | 86  | 4  | 3  |   |
| 14     | Б1.О Обязательная часть                                                                     | 7              | 9      |                  |                  |                 |             | 2376        | 2376     | 392         | 1885 | 99  | 66         | 66   | 62                      |       | 108      | 824   | 50  | 29  | 90     |       | 132      | 1061  | 49  | 37 |        |    |          |     |    |    |   |
| 15     | Б1.О.01 Методы оптимальных решений                                                          |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 12          | 56   | 4   | 2          | 2    | 4                       |       | 8        | 56    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 18     | Б1.О.02 Управление проектами                                                                |                | 1      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 18          | 86   | 4   | 3          | 3    | 8                       |       | 10       | 86    | 4   | 3   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 21     | Б1.О.03 Социальное управление и технологии групповой работы                                 |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 12          | 56   | 4   | 2          | 2    | 4                       |       | 8        | 56    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 24     | Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 8           | 60   | 4   | 2          | 2    |                         |       | 8        | 60    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 27     | Б1.О.05 Деловые коммуникации                                                                |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 12          | 56   | 4   | 2          | 2    | 4                       |       | 8        | 56    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 30     | Б1.О.06 Философские проблемы современного общества                                          |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 12          | 56   | 4   | 2          | 2    | 4                       |       | 8        | 56    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 33     | Б1.О.07 Психология и педагогика                                                             |                | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 12          | 56   | 4   | 2          | 2    | 4                       |       | 8        | 56    | 4   | 2   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 36     | Б1.О.08 Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных | 2              |        |                  |                  |                 |             | 180         | 180      | 30          | 141  | 9   | 5          | 5    |                         |       | 12       |       | 18  | 141 | 9      | 5     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 39     | Б1.О.09 Современные проблемы в зоотехнии                                                    | 1              |        |                  |                  |                 |             | 288         | 288      | 48          | 231  | 9   | 8          | 8    | 18                      |       | 30       | 231   | 9   | 8   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 42     | Б1.О.10 Информационные технологии в зоотехнии                                               | 2              |        |                  |                  |                 |             | 216         | 216      | 36          | 171  | 9   | 6          | 6    |                         |       | 16       |       | 20  | 171 | 9      | 6     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 45     | Б1.О.11 Лабораторные методы исследований в животноводстве                                   |                | 2      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 18          | 86   | 4   | 3          | 3    |                         |       | 8        |       | 10  | 86  | 4      | 3     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 48     | Б1.О.12 Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства                      | 2              |        |                  |                  |                 |             | 324         | 324      | 54          | 261  | 9   | 9          | 9    |                         |       | 20       |       | 34  | 261 | 9      | 9     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 51     | Б1.О.3 Промышленное птицеводство                                                            | 2              |        |                  |                  |                 |             | 288         | 288      | 48          | 231  | 9   | 8          | 8    |                         |       | 18       |       | 30  | 231 | 9      | 8     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 54     | Б1.О.14 Молочное и мясное скотоводство                                                      | 1              | 1      |                  |                  |                 |             | 216         | 216      | 36          | 167  | 13  | 6          | 6    | 16                      |       | 20       | 167   | 13  | 6   |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 57     | Б1.О.15 Новые технологии в кормлении животных                                               | 2              |        |                  |                  |                 |             | 216         | 216      | 36          | 171  | 9   | 6          | 6    |                         |       | 16       |       | 20  | 171 | 9      | 6     |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 60     | *                                                                                           |                |        |                  |                  |                 |             |             |          |             |      |     |            |      |                         |       |          |       |     |     |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 62     | Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений                               | 1              | 3      |                  |                  |                 |             | 396         | 396      | 66          | 309  | 21  | 11         | 11   | 6                       |       | 8        | 90    | 4   | 3   | 14     |       | 20       | 133   | 13  | 5  | 8      |    | 10       | 86  | 4  | 3  |   |
| 65     | Б1.В.ОД.1 Биотехнологии в животноводстве                                                    | 2              | 1      |                  |                  |                 |             | 180         | 180      | 30          | 137  | 13  | 5          | 5    | 6                       |       | 8        | 90    | 4   | 3   | 6      |       | 10       | 47    | 9   | 2  |        |    |          |     |    |    |   |
| 68     | *                                                                                           |                |        |                  |                  |                 |             |             |          |             |      |     |            |      |                         |       |          |       |     |     |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 70     | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору                                                                |                | 2      |                  |                  |                 |             | 216         | 216      | 36          | 172  | 8   | 6          | 6    |                         |       |          |       |     |     |        | 8     |          | 10    | 90  | 4  | 3      | 8  |          | 10  | 86 | 4  | 3 |
| 72     | Б1.В.ДВ.1                                                                                   |                |        |                  |                  |                 |             |             |          |             |      |     |            |      |                         |       |          |       |     |     |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |
| 73     | Б1.В.ДВ.1.01 Планирование и организация научных исследований                                |                | 2      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 18          | 86   | 4   | 3          | 3    |                         |       |          |       |     |     |        | 8     |          | 10    | 86  | 4  | 3      |    |          |     |    |    |   |
| 76     | Б1.В.ДВ.1.02 Современные методы научных исследований                                        |                | 2      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 18          | 86   | 4   | 3          | 3    |                         |       |          |       |     |     |        | 8     |          | 10    | 86  | 4  | 3      |    |          |     |    |    |   |
| 77     | *                                                                                           |                |        |                  |                  |                 |             |             |          |             |      |     |            |      |                         |       |          |       |     |     |        |       |          |       |     |    |        |    |          |     |    |    |   |

[illegible]