

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Факультет: Зоотехнии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО



 / А.В. Петух/  
 / С.В. Хоружая /  
 / В.К. Вороков /  
 / Н.И. Куликова /

## Учебный план

| Наименование   | Форма контроля |       |             | з.е. | Итого часов |              |      |     |     |     |      |      |            |
|--|----------------|-------|-------------|------|-------------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------|------------|
|  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. |      | По плану    | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | ВнКР | СР   | Иная форма |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>   |                |       |             |      |             |              |      |     |     |     |      |      |            |
| <b>Обязательная часть</b>  |                |       |             |      |             |              |      |     |     |     |      |      |            |
| Философия и методология науки и техники  |                | 1     |             | 3    | 108         | 29           | 28   | 14  |     | 14  | 1    | 79   |            |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                | 1     |             | 3    | 108         | 29           | 28   |     | 28  |     | 1    | 79   |            |
| Математические методы в биологии   | 1              |       |             | 4    | 144         | 59           | 56   | 14  |     | 42  | 3    | 85   |            |
| Современные проблемы племенного животноводства   | 1              |       |             | 5    | 180         | 73           | 70   | 14  |     | 56  | 3    | 107  |            |
| Социология управления  |                | 3     |             | 3    | 108         | 19           | 18   | 10  |     | 8   | 1    | 89   |            |
| Деловые коммуникации   |                | 3     |             | 3    | 108         | 19           | 18   | 10  |     | 8   | 1    | 89   |            |
| Информационные технологии в зоотехнии  | 2              |       |             | 4    | 144         | 49           | 46   | 14  |     | 32  | 3    | 95   |            |
| Лабораторные методы исследования в животноводстве  |                | 2     |             | 3    | 108         | 27           | 26   | 4   | 22  |     | 1    | 81   |            |
| Интенсификация производства продукции животноводства   |                | 4     |             | 3    | 108         | 33           | 32   | 22  |     | 10  | 1    | 75   |            |
| Контроль и управление качеством продукции животноводства                                     |                | 4     |             | 3    | 108         | 33           | 32   | 22  |     | 10  | 1    | 75   |            |
| Методология науки и инновационная деятельность   |                | 1     |             | 2    | 72          | 29           | 28   | 14  |     | 14  | 1    | 43   |            |
| Инновационные технологии в зоотехнии   | 2              |       |             | 4    | 144         | 49           | 46   | 14  |     | 32  | 3    | 95   |            |
| Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела в животноводстве                       | 4              |       |             | 4    | 144         | 45           | 42   | 22  |     | 20  | 3    | 99   |            |
| Психология и педагогика высшей школы   |                | 1     |             | 3    | 108         | 29           | 28   | 14  |     | 14  | 1    | 79   |            |
|  |                |       |             | 47   | 1692        | 522          | 498  | 188 | 50  | 260 | 24   | 1170 |            |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                              |                |       |             |      |             |              |      |     |     |     |      |      |            |
| Планирование и организация научных исследований  | 1              |       |             | 4    | 144         | 45           | 42   | 14  |     | 28  | 3    | 99   |            |
| Биологические основы повышения продуктивности в животноводстве                               |                | 2     |             | 3    | 108         | 37           | 36   | 14  |     | 22  | 1    | 71   |            |
| Патентование и проблемы защиты интеллектуальной собственности в АПК                          | 2              |       |             | 4    | 144         | 29           | 26   | 4   |     | 22  | 3    | 115  |            |
| Технология производства и использования кормов в животноводстве                              |                | 2     |             | 3    | 108         | 37           | 36   | 14  |     | 22  | 1    | 71   |            |
| Современные проблемы зоотехнии   | 3              |       |             | 3    | 108         | 49           | 46   | 20  |     | 26  | 3    | 59   |            |
| Современные технологии производства продукции животноводства при малых формах хозяйствования |                | 3     |             | 2    | 72          | 39           | 38   | 20  |     | 18  | 1    | 33   |            |
| Ресурсосберегающие технологии производства молока и говядины                                 |                | 3     |             | 2    | 72          | 39           | 38   | 20  |     | 18  | 1    | 33   |            |

|   |          |          |  |          |            |           |           |           |  |           |          |           |
|---|----------|----------|--|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|----------|-----------|
| Экономика предприятий (организаций) и отраслей агропромышленного комплекса                  |          | 4        |  | 2        | 72         | 15        | 14        | 4         |  | 10        | 1        | 57        |
| Особенности кормления высокопродуктивных животных   | 4        |          |  | 3        | 108        | 47        | 44        | 24        |  | 20        | 3        | 61        |
| Технологические параметры при производстве продуктов животноводства                         | 4        |          |  | 3        | 108        | 47        | 44        | 24        |  | 20        | 3        | 61        |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   | <b>3</b> |          |  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>51</b> | <b>48</b> | <b>22</b> |  | <b>26</b> | <b>3</b> | <b>57</b> |
| История зоотехнической науки  | 3        |          |  | 3        | 108        | 51        | 48        | 22        |  | 26        | 3        | 57        |
| Методология зоотехнии   | 3        |          |  | 3        | 108        | 51        | 48        | 22        |  | 26        | 3        | 57        |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |          | <b>4</b> |  | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>12</b> |  | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>49</b> |
| Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности сельскохозяйственных животных |          | 4        |  | 2        | 72         | 23        | 22        | 12        |  | 10        | 1        | 49        |
| Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных                     |          | 4        |  | 2        | 72         | 23        | 22        | 12        |  | 10        | 1        | 49        |

|  |  |  |  |    |      |     |     |     |  |     |    |     |
|--|--|--|--|----|------|-----|-----|-----|--|-----|----|-----|
|  |  |  |  | 34 | 1224 | 458 | 434 | 192 |  | 242 | 24 | 766 |
|--|--|--|--|----|------|-----|-----|-----|--|-----|----|-----|

|  |  |  |  |    |      |     |     |     |    |     |    |      |
|--|--|--|--|----|------|-----|-----|-----|----|-----|----|------|
|  |  |  |  | 81 | 2916 | 980 | 932 | 380 | 50 | 502 | 48 | 1936 |
|--|--|--|--|----|------|-----|-----|-----|----|-----|----|------|

## Блок 2. Практика

### Обязательная часть

|   |  |            |  |           |            |            |  |  |  |  |            |            |
|---|--|------------|--|-----------|------------|------------|--|--|--|--|------------|------------|
| Учебная практика  |  | 2          |  | 3         | 108        | 72         |  |  |  |  | 72         | 36         |
| Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |  | 2          |  | 3         | 108        | 72         |  |  |  |  | 72         | 36         |
| <b>Производственная практика</b>  |  | <b>234</b> |  | <b>27</b> | <b>972</b> | <b>216</b> |  |  |  |  | <b>216</b> | <b>756</b> |
| Технологическая практика  |  | 2          |  | 12        | 432        | 96         |  |  |  |  | 96         | 336        |
| Педагогическая практика   |  | 3          |  | 6         | 216        | 48         |  |  |  |  | 48         | 168        |
| Научно-исследовательская работа   |  | 4          |  | 9         | 324        | 72         |  |  |  |  | 72         | 252        |
|   |  |            |  | 30        | 1080       | 288        |  |  |  |  | 288        | 792        |

### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

|                           |  |   |  |    |      |     |  |  |  |  |     |     |
|---------------------------|--|---|--|----|------|-----|--|--|--|--|-----|-----|
| Производственная практика |  | 4 |  | 3  | 108  | 12  |  |  |  |  | 12  | 96  |
| Преддипломная практика    |  | 4 |  | 3  | 108  | 12  |  |  |  |  | 12  | 96  |
|                           |  |   |  | 3  | 108  | 12  |  |  |  |  | 12  | 96  |
|                           |  |   |  | 33 | 1188 | 300 |  |  |  |  | 300 | 888 |

## Блок 3. Государственная итоговая аттестация

|   |  |  |  |   |     |    |  |  |  |  |    |     |
|---|--|--|--|---|-----|----|--|--|--|--|----|-----|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |  |  |  | 6 | 216 | 33 |  |  |  |  | 33 | 183 |
|   |  |  |  | 6 | 216 | 33 |  |  |  |  | 33 | 183 |
|   |  |  |  | 6 | 216 | 33 |  |  |  |  | 33 | 183 |

**ФТД. Факультативы**

|   |  |   |  |   |     |    |    |    |  |    |   |    |  |
|---|--|---|--|---|-----|----|----|----|--|----|---|----|--|
| ФТД. Факультативы                               |  |   |  |   |     |    |    |    |  |    |   |    |  |
| Племенное дело в животноводстве                 |  | 1 |  | 2 | 72  | 37 | 36 | 12 |  | 24 | 1 | 35 |  |
| Современные компьютерные технологии в зоотехнии |  | 3 |  | 2 | 72  | 37 | 36 | 18 |  | 18 | 1 | 35 |  |
|   |  |   |  | 4 | 144 | 74 | 72 | 30 |  | 42 | 2 | 70 |  |
|   |  |   |  | 4 | 144 | 74 | 72 | 30 |  | 42 | 2 | 70 |  |

