План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 22.06.2022

Факультет:

36.04.02

### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

# Реклюров Д.А. Соловьев г.

### Зоотехния

<u>Интенсификация производства продуктов животноводства</u> ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

| V                     |  |
|-----------------------|--|
| Квалификация: Магистр |  |

2022

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

Год начала подготовки (по учебному плану)

№ 973 от 22.09.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда          |
|--------|---|--------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  | приказ мантруса          |
| 13.020 | СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ  | № 1034н от 21.12.2015 г. |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |  |
|----------|--|--|
| +        | производственно-технологический          |  |
| +        | организационно-управленческий            |  |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

И. о. декана

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.Л. Моргунова/

# Календарный учебный график

| Mec |   | Сент | ябрь |   |   | 0 | ктяб | рь |   |    | Ho | ябрь |    |    | Де | кабрі | ,  |    |      | Янва        | арь      |     |     | Фев | ралі | Ь                |    |                  | Мар | T  |    |    | A  | прел | Ь   |                   |                           | Ma  | ай                    |                           |             | Ию                    | НЬ |    |                  |    | Июл              | Ь  |    |    | Авг | уст |    |
|-----|---|------|------|---|---|---|------|----|---|----|----|------|----|----|----|-------|----|----|------|-------------|----------|-----|-----|-----|------|------------------|----|------------------|-----|----|----|----|----|------|-----|-------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|----|----|------------------|----|------------------|----|----|----|-----|-----|----|
| Нед | 1 | 2    | 3    | 4 | 5 | 6 | 7    | 8  | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16    | 17 | 18 | 3 19 | 9 20        | ) 2      | 1 2 | 2 2 | 3 2 | 24   | 25 2             | 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 |
| I   |   |      |      |   |   |   |      |    | * |    |    |      |    |    |    |       |    | *  | *    | Э<br>Э<br>Э | 3        |     |     |     |      | *                |    | *                |     |    |    |    |    |      |     | *                 | *                         | Э Э | Э<br>У<br>У<br>У<br>У | У                         | у<br>Л<br>П | П<br>*<br>П<br>П      | П  | П  | П<br>П<br>К<br>К | К  | К                | К  | К  | К  | К   | К   | К  |
| II  |   |      |      |   |   |   |      |    | * |    |    |      |    |    |    |       |    | *  | *    |             | Colcolor |     | C [ | ז ר | П    | П<br>П<br>П<br>* | П  | П<br>П<br>*<br>П | П   | П  | П  | П  | П  | П    | _ [ | П<br>*<br>П<br>Пд | Пд<br>*<br>Пд<br>Пд<br>Пд | Пд  | Пд                    | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>К | Д           | Д<br>*<br>Д<br>Д<br>Д | Д  | Д  | Д                | Д  | Д<br>К<br>К<br>К | К  | К  | К  | К   | К   | К  |

## Сводные данные

|       |  |                  | Курс 1       |                   |                  | Курс 2       |                   | Итого             |
|-------|--|------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
|       |  | Сем. 1           | Сем. 2       | Всего             | Сем. 3           | Сем. 4       | Всего             | VIIOIO            |
|       | Теоретическое обучение   | 17 5/6           | 14 5/6       | 32 4/6            | 19               |              | 19                | 51 4/6            |
| Э     | Экзаменационные сессии   | 1                | 4/6          | 1 4/6             | 4/6              |              | 4/6               | 2 2/6             |
| У     | Учебная практика   |                  | 2            | 2                 |                  |              |                   | 2                 |
| П     | Производственная практика  |                  | 4            | 4                 |                  | 12           | 12                | 16                |
| Пд    | Преддипломная практика   |                  |              |                   |                  | 4            | 4                 | 4                 |
| Д     | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |              |                   |                  | 6            | 6                 | 6                 |
| К     | Каникулы   | 5/6              | 8 3/6        | 9 2/6             | 1                | 7            | 8                 | 17 2/6            |
| *     | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6□<br>(8 дн) | 1□<br>(6 дн) | 2 2/6□<br>(14 дн) | 1 2/6□<br>(8 дн) | 1□<br>(6 дн) | 2 2/6口<br>(14 дн) | 4 4/6□<br>(28 дн) |
|       | лжительность обучения □<br>лючая нерабочие праздничные дни и<br>улы)     | бо               | олее 39 не   | 2Д.               | бо               | элее 39 не   | 2Д.               |                   |
| Итого | )  | 21               | 31           | 52                | 22               | 30           | 52                | 104               |

|                |   |       | Фолма | контрол | g  | Ι,     | se.  | Ι.     |        |       |        | Итс | ого акад.ч | arns |      |        |       |      |       |       |           |       |       | Кур    | x 1  |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      | Kypc 2 | 2                   |          |       |         |        |         |      |
|----------------|---|-------|-------|---------|----|--------|------|--------|--------|-------|--------|-----|------------|------|------|--------|-------|------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|-------|-----|--------|-----|-----|-------|--------|--------|---------|-------|----------|-----|------|------|--------|---------------------|----------|-------|---------|--------|---------|------|
|                |   | Экза  | _     |         |    | Экспер |      | Часов  | Экспер | По    | Конт.  |     |            |      |      |        | Конт  | -    |       |       | Семестр 1 |       | _     | Конт   |      | 1     |     | Семест |     |     |       | Конт   |        |         | _     | еместр 3 |     | _    |      | Конт   |                     |          | _     | местр 4 |        |         | Конт |
| Индекс         | Наименование  | Meh   | Зачет | КΠ      | KP | тное   | Факт | B 3.e. | THOE   | плану | pa6.   | Лек | Лаб        | Пр   | П    | CP     | роль  | 3.e. | Итого | Лек . | Лаб П     | П     | CP    | роль   | 3.e. | Итого | Лек | Лаб    | Пр  | П   | CP    | роль 3 | .е. Ит | гого Ле | ек Ла | 6 Пр     | п   |      | CP   | роль   | з.е. И <sup>-</sup> | гого Лея | к Лаб | Пр      | П      | CP      | роль |
| Блок 1.Дисц    | иплины (модули)   |       |       |         |    | 78     | 78   |        | 2808   | 2808  | 1028.7 | 294 |            | 732  | 2.7  | 1654.7 | 124.6 | 28   | 1008  | 72    | 32        | 2 1.3 | 559.  | 3 53.4 | 23   | 828   | 110 |        | 144 | 0.8 | 537.6 | 35.6   | 27 9   | 72 11   | 12    | 266      | 0.6 | 6 55 | 57.8 | 35.6   |                     |          |       |         |        |         |      |
| Обязательна    | ая часть  |       |       |         |    | 59     | 59   |        | 2124   | 2124  | 848    | 214 |            | 632  | 2    | 1204.8 | 71.2  | 28   | 1008  | 72    | 32        | 2 1.3 | 559.3 | 53.4   | 10   | 360   | 48  |        | 64  | 0.3 | 247.7 |        | 21 7   | 56 9    | 4     | 246      | 0.4 | 4 39 | 97.8 | 17.8   |                     |          |       |         |        |         |      |
| 51.O.01        | Современные проблемы зоотехнии  |       | 1     |         |    | 4      |      | 36     |        |       | 36.1   | 18  |            | 18   | 0.1  | 107.9  |       | 4    | 144   | 18    | 13        | 0.1   | 107.9 | 9      |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| B1.O.02        | Современный генофонд животных Поволжья  |       | 3     |         |    | 8      |      | 36     | 288    | 288   | 114.1  | 38  |            | 76   | 0.1  | 173.9  |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 8 2    | 288 3   | 18    | 76       | 0.: | 1 1  | 73.9 |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 61.O.03        | Управление проектами  |       | 2     |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 48.1   | 16  |            | 32   | 0.1  | 23.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 2    | 72    | 16  |        | 32  | 0.1 | 23.9  |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       | ┷       | Ш.     |         |      |
| 61.O.04        | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности   | 1     |       |         |    | 3      | 3    | 36     | 108    | 108   | 36.2   |     |            | 36   | 0.2  | 54     | 17.8  | 3    | 108   |       | 3         | 0.2   | 54    | 17.8   |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 61.O.05        | Оценка и управление генетическими ресурсами<br>сельскохозяйственных животных  |       | 1     |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 36.1   |     |            | 36   | 0.1  | 35.9   |       | 2    | 72    |       | 3         | 0.1   | 35.9  | 1      |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 51.O.06        | Организация работы в малых группах  |       | 1     |         |    | 3      | 3    | 36     | 108    | 108   | 36.1   |     |            | 36   | 0.1  | 71.9   |       | 3    | 108   |       | 3         | 0.1   | 71.9  |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 61.O.07        | Русский язык в деловой и научной коммуникации   | 1     |       |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 36.2   |     |            | 36   | 0.2  | 18     | 17.8  | 2    | 72    |       | 3         | 0.2   | 18    | 17.8   |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 51.O.08        | Стратегический менеджмент   |       | 1     |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 36.1   | 18  |            | 18   | 0.1  | 35.9   |       | 2    | 72    | 18    | 1         |       | 35.9  |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| B1.O.09        | Философия познания  |       | 1     |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 36.1   | 18  |            | 18   | 0.1  | 35.9   |       | 2    | 72    | 18    | 1         | 0.1   | 35.9  |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       | 4       |        |         |      |
| Б1.О.10        | Аппаратные программные средства в производстве<br>продуктов животноводства  |       | 3     |         |    | 5      | 5    | 36     | 180    | 180   | 96.1   | 20  |            | 76   | 0.1  | 83.9   |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 5 1    | 80 2    | .0    | 76       | 0.: | 1 8  | 83.9 |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| B1.0.11        | Методы повышения мясной продуктивности овец в<br>Поволжье   | 1     |       |         |    | 4      | 4    | 36     | 144    | 144   | 52.2   | 18  |            | 34   | 0.2  | 74     | 17.8  | 4    | 144   | 18    | 3         | 0.2   | 74    | 17.8   |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| F1.O.12        | Инновационные приемы повышения генетического<br>потенциала сельскохозяйственных животных                                      |       | 2     |         |    | 3      | 3    | 36     | 108    | 108   | 32.1   | 16  |            | 16   | 0.1  | 75.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 3    | 108   | 16  |        | 16  | 0.1 | 75.9  |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| Б1.О.13        | Системы и способы содержания овец в Поволжье  |       | 1     |         |    | 4      | 4    | 36     | 144    | 144   | 54.1   |     |            | 54   | 0.1  | 89.9   |       | 4    | 144   |       | 5         | 0.1   | 89.9  |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| <b>51.0.14</b> | Интенсификация производства продуктов<br>животноводства с использованием скота и птицы<br>отечественной и зарубежной селекции | 3     |       |         |    | 8      | 8    | 36     | 288    | 288   | 130.2  | 36  |            | 94   | 0.2  | 140    | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 8 2    | 288 3   | 16    | 94       | 0.3 | 2 :  | 140  | 17.8   |                     |          |       |         |        |         |      |
| B1.O.15        | Экологическая экспертиза технологий производства продуктов животноводства   |       | 2     |         |    | 5      | 5    | 36     | 180    | 180   | 32.1   | 16  |            | 16   | 0.1  | 147.9  |       |      |       |       |           |       |       |        | 5    | 180   | 16  |        | 16  | 0.1 | 147.9 |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         | T      |         |      |
| <b>Б1.0.16</b> | Организация ведения племенного животноводства   |       | 1     |         |    | 2      | 2    | 36     | 72     | 72    | 36.1   |     |            | 36   | 0.1  | 35.9   |       | 2    | 72    |       | 3         | 0.1   | 35.9  | 1      |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| Часть, форм    | ируемая участниками образовательных от  | ношен | ний   |         |    | 19     | 19   |        | 684    | 684   | 180.7  | 80  |            | 100  | 0.7  | 449.9  | 53.4  |      |       |       |           |       |       |        | 13   | 468   | 62  |        | 80  | 0.5 | 289.9 | 35.6   | 6 2    | 16 1    | 8     | 20       | 0.2 | 2 1  | 160  | 17.8   |                     |          |       | 1       |        |         | 1    |
| 51.B.01        | Инновационные технологии производства<br>органической продукции животноводства  | 3     |       |         |    | 6      | 6    | 36     | 216    | 216   | 38.2   | 18  |            | 20   | 0.2  | 160    | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 6 2    | 216 1   | .8    | 20       | 0.2 | 2 :  | 160  | 17.8   |                     |          |       |         |        |         |      |
| 61.B.02        | Биологические основы формирования<br>высокопродуктивных сельскохозяйственных<br>животных                                      | 2     |       |         |    | 5      | 5    | 36     | 180    | 180   | 32.2   | 16  |            | 16   | 0.2  | 130    | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        | 5    | 180   | 16  |        | 16  | 0.2 | 130   | 17.8   |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| Б1.В.ДВ.01     | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   | 2     |       |         |    | 5      | 5    |        | 180    | 180   | 80.2   | 32  |            | 48   | 0.2  | 82     | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        | 5    | 180   | 32  |        | 48  | 0.2 | 82    | 17.8   |        |         |       |          |     | +    |      |        |                     |          | +     | +       | +-     | _       | +-   |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Сертификация отечественного и импортируемого  | 2     |       |         |    | 5      | 5    | 36     | 180    | 180   | 80.2   | 32  |            | 48   | 0.2  | 82     | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        | 5    | 180   | 32  |        | 48  | 0.2 | 82    | 17.8   |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| Б1.В.ДВ.01.02  | племенного материала Оценка племенной продукции (материала)   | 2     |       |         |    | 5      | 5    | 36     | 180    | 180   | 80.2   | 32  |            | 48   | 0.2  | 82     | 17.8  |      |       |       |           |       |       |        | 5    | 180   | 32  |        | 48  | 0.2 | 82    | 17.8   |        |         |       |          |     | _    |      |        |                     |          | +     | +       | +      | _       | +    |
| Б1.В.ДВ.02     | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   |       | 2     |         |    | 3      |      |        | 108    | 108   | 30.1   | 14  |            | 16   | 0.1  | 77.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 3    |       | 14  |        |     | 0.1 |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       | 1       |        |         | 1    |
| Б1.В.ДВ.02.01  | Перспективные технологии в овцеводстве и  |       | 2     |         |    | 3      | 3    | 36     | 108    | 108   | 30.1   | 14  |            | 16   | 0.1  | 77.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 3    | 108   | 14  |        | 16  | 0.1 | 77.9  |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       | 1       | T      |         | 1    |
| Б1.В.ДВ.02.02  | козоводстве Прогрессивные технологии производства продуктов свиноводства  |       | 2     |         |    | 3      | 3    | 36     | 108    | 108   | 30.1   | 14  |            | 16   | 0.1  | 77.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 3    | 108   | 14  |        | 16  | 0.1 | 77.9  |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          | 1     | $\top$  | $\top$ | $\top$  | 1    |
| Блок 2.Прак    | ,   |       | -     |         | -  | 33     | 33   |        | 1188   | 1188  | 88.1   |     |            | 78   | 10.1 | 1099.9 |       |      |       |       |           |       | t     |        | 9    | 324   |     |        | 74  | 2.1 | 247.9 |        |        |         |       |          |     | 1    |      |        | 24 8                | 64       | 1     | 4       | 8      | 852     | 1    |
| Обязательна    | ая часть  |       |       |         |    | 27     |      | 1      | 972    |       | 84.1   |     |            | 76   | 8.1  | 887.9  |       |      | _     |       |           |       | t     | +      | 9    |       |     |        |     | 2.1 |       |        | +      | _       |       | +        | +   | +    | -    |        |                     | 48       | +     | 2       | _      | _       |      |
| 52.O.01(Y)     | Учебная практика: научно-исследовательская<br>работа (получение первичных навыков научно-<br>исследовательской работы)        |       | 2     |         |    | 3      | 3    | 36     |        | 108   | 72.1   |     |            | 72   | 0.1  | 35.9   |       |      |       |       |           |       |       |        | 3    | 108   |     |        |     |     | 35.9  |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| 52.O.02(Π)     | Технологическая практика  |       | 24    |         |    | 24     | 24   | 36     | 864    | 864   | 12     |     |            | 4    | 8    | 852    |       |      |       |       |           |       |       |        | 6    | 216   |     |        | 2   | 2   | 212   |        |        |         |       |          |     |      |      |        | 18                  | 548      |       | 2       | 6      | 640     |      |
|                | ируемая участниками образовательных от  | ношен | ний   |         |    | 6      | _    |        | 216    |       | 4      |     |            | 2    | 2    | 212    |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     | 16       |       | 2       |        |         |      |
|                | Преддипломная практика  |       | _     | 1       |    | 6      |      | 36     |        |       | 4      |     |            | 2    | 2    | 212    |       |      |       |       |           |       | 1     |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        |                     | 216      |       | 2       |        |         |      |
|                | дарственная итоговая аттестация   |       | ,     | 1       | 1  | 9      | +    | -      | 324    |       | 30.5   |     |            | 30   | 0.5  | 293.5  |       |      |       |       |           | -     | -     |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         | _     | _        | _   | _    |      |        | 9 3                 |          |       | 30      | _      | 5 293.5 |      |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы  |       |       |         |    | 9      | 9    | 36     |        | 324   | 30.5   |     |            | 30   | 0.5  | 293.5  |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        |        |         |       |          |     |      |      |        | 9                   | 324      |       | 30      | 0.5    | 5 293.5 | i    |
| ФТД.Факуль     | тативы  |       |       |         |    | 2      | 2    |        | 72     | 72    | 40.2   |     | 40         |      | 0.2  | 31.8   |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 2      | 72      | 40    | )        | 0.2 | 2 3  | 31.8 |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| ФТД.01         | Интенсификация производства продуктов<br>пчеловодства   |       | 3     |         |    | 1      | 1    | 36     | 36     | 36    | 20.1   |     | 20         |      | 0.1  | 15.9   |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 1      | 36      | 20    | )        | 0.: | 1 1  | 15.9 |        |                     |          |       |         |        |         |      |
| ФТД.02         | Интенсификация производства продукции пушного<br>звероводства   |       | 3     |         |    | 1      | 1    | 36     | 36     | 36    | 20.1   |     | 20         |      | 0.1  | 15.9   |       |      |       |       |           |       |       |        |      |       |     |        |     |     |       |        | 1      | 36      | 20    | )        | 0.: | 1 1  | 15.9 |        |                     |          |       |         |        |         |      |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| 51            | Дисциплины (модули)   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.О          | Обязательная часть  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.O.01       | Современные проблемы зоотехнии  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-7  |
| Б1.О.02       | Современный генофонд животных Поволжья  | OUK-1  |
| Б1.О.03       | Управление проектами  | УК-2   |
| Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ук.4   |
| Б1.О.05       | Оценка и управление генетическими ресурсами<br>сельскохозяйственных животных  | УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2  |
| Б1.0.06       | Организация работы в малых группах  | УК-3; УК-6   |
| Б1.О.07       | Русский язык в деловой и научной коммуникации   | УК-4   |
| Б1.О.08       | Стратегический менеджмент   | УК-1; УК-3   |
| Б1.О.09       | Философия познания  | УК-1; УК-5; УК-6   |
| Б1.О.10       | Аппаратные программные средства в производстве<br>продуктов животноводства  | ОПК-4; ПК-4  |
| Б1.О.11       | Методы повышения мясной продуктивности овец в<br>Поволжье   | ОПК-1; ПК-5; ПК-7  |
| Б1.О.12       | Инновационные приемы повышения генетического<br>потенциала сельскохозяйственных животных                                      | ОПК-1; ОПК-4; ПК-6   |
| Б1.О.13       | Системы и способы содержания овец в Поволжье  | ОПК-1; ПК-7  |
| Б1.О.14       | Интенсификация производства продуктов животноводства<br>с использованием скота и птицы отечественной и<br>зарубежной селекции | ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-7   |
| Б1.О.15       | Экологическая экспертиза технологий производства<br>продуктов животноводства  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5  |
| Б1.О.16       | Организация ведения племенного животноводства   | ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных<br>отношений   | ΠK-2; ΠK-3; ΠK-5; ΠK-7   |
| Б1.В.01       | Инновационные технологии производства органической<br>продукции животноводства  | ПК-3; ПК-5; ПК-7   |
| Б1.В.02       | Биологические основы формирования высокопродуктивных сельскохозяйственных животных  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   | ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Сертификация отечественного и импортируемого<br>племенного материала  | ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Оценка племенной продукции (материала)  | ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   | ПК-2; ПК-3; ПК-7   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Перспективные технологии в овцеводстве и козоводстве  | ΠK-2; ΠK-3; ΠK-7   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Прогрессивные технологии производства продуктов   | ПК-2; ПК-3; ПК-7   |
|               | <u>Свиноводства</u> Практика  | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7                                  |
| <b>52.0</b>   | Обязательная часть  | ONK-1; ONK-5; ONK-6; NK-1; NK-2; NK-3; NK-6; NK-5; NK-4; NK-7  |
| Б2.О.01(У)    | Учебная практика: научно-исследовательская работа<br>(получение первичных навыков научно-исследовательской                    |  |
| Б2.O.02(Π)    | работы)<br>Технологическая практика   | ONK-1; ONK-6; NK-2; NK-3; NK-6; NK-5; NK-4; NK-7   |
| 52.B          | Часть, формируемая участниками образовательных  | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7   |
| Б2.B.01(Пд)   | отношений<br>Преддипломная практика   | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7   |
| 3             | Государственная итоговая аттестация   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7               |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-7       |
|               | работы<br>Факультативы  | ПК-5   |
| ФТД.01        | Интенсификация производства продуктов пчеловодства  | ΠK-5   |
| ФТД.02        | Интенсификация производства продукции пушного<br>звероводства   | ПК-5   |
| 1             | говероводетви   |  |

|      |   |          |           | Ит        | ого            |       |       | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |
|------|---|----------|-----------|-----------|----------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
|      |   | Баз.%    | Bap.%     | ДВ(от     | 3              | .e.   | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |   | Das. 70  | Бар. 70   | Bap.)%    | Не менее       | Факт  | bcero | CEM. 1 | CEM. 2 | DCCIO | CEM. 3 | CCM. T |
|      | Итого (с факультативами)  |          |           |           | 112            | 122   | 60    | 28     | 32     | 62    | 29     | 33     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |          |           |           | 110            | 120   | 60    | 28     | 32     | 60    | 27     | 33     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 76%      | 24%       | 42.1%     | 77             | 78    | 51    | 28     | 23     | 27    | 27     |        |
| Б1.О | Обязательная часть  |          |           |           |                | 59    | 38    | 28     | 10     | 21    | 21     |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |          |           |           |                | 19    | 13    |        | 13     | 6     | 6      |        |
| Б2   | Практика  | 82%      | 18%       | 0%        | 24             | 33    | 9     |        | 9      | 24    |        | 24     |
| Б2.О | Обязательная часть  |          |           |           |                | 27    | 9     |        | 9      | 18    |        | 18     |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |          |           |           |                | 6     |       |        |        | 6     |        | 6      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |          |           |           | 9              | 9     |       |        |        | 9     |        | 9      |
| ФТД  | Факультативы  |          |           |           | 2              | 2     |       |        |        | 2     | 2      |        |
|      |   | ОП, факу | льтативы  | (в период | ι TO)          | 53.4  | -     | 53.6   | 53.5   | -     | 53.1   |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факу | льтативы  | (в период | ц экз. сессий) | 53.4  | -     | 53.4   | 53.4   | -     | 53.4   |        |
|      |   | в период | гос. экза | менов     |                |       | -     |        |        | -     |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)  | ОП       |           |           |                | 20    | -     | 22.2   | 17.2   | -     | 20     |        |
|      | OS CONTROL IN CONTROL | ЭКЗАМЕ   | Н (Эк)    |           |                |       | 5     | 3      | 2      | 2     | 2      |        |
|      | Обязательные формы контроля   | ЗАЧЕТ (  | (3a)      |           |                |       | 11    | 7      | 4      | 2     | 2      |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма програм   | мы (%)   |           |           |                | 71.7% |       |        |        |       |        |        |