

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий  
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 28.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния  
Направленность (профиль) Генетика и зооинжиниринг

Кафедра: Частной зоотехнии и кормления животных

|                                          |
|------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр                   |
| Форма обучения: Заочная                  |
| Срок получения образования: 5 л.         |
| Типы задач профессиональной деятельности |
| производственно-технологический          |
| организационно-управленческий            |
| научно-исследовательский                 |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / В.Н. Бабин/  
Начальник УО / О.Н. Гербер/  
Директор / Я.В. Новиц/  
Ответственный за разработку УП / Н.С. Гришкова/



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263  
Владелец: Бабин Владислав Николаевич  
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

[illegible]

| Курс 2        |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           | Курс 3       |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
| -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              | -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              |
| з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. |
| 48            | 1044          | 44  | 36  | 36 | 867 | 61        |              | 800           | 34  | 42  | 8  | 667 | 49        |              | 36            | 540           | 22  |     | 44 | 449 | 25        |              | 862           | 36  | 12  | 48 | 723 | 43        |              |
| 48            | 1044          | 44  | 36  | 36 | 867 | 61        |              | 800           | 34  | 42  | 8  | 667 | 49        |              | 23            | 468           | 18  |     | 38 | 391 | 21        |              | 466           | 18  | 12  | 16 | 399 | 21        |              |
| 3             | 108           | 6   |     | 4  | 94  | 4         | эф           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 4   |     | 10 | 90  | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              | 116           | 4   |     |    | 108 | 4         | з            |               |               |     |     |    |     |           |              | 106           | 4   |     |    | 98  | 4         | з            |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             | 72            | 2   |     | 6  | 60  | 4         | ок           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 7             | 144           | 6   | 10  |    | 124 | 4         | эк           | 108           | 4   | 8   |    | 87  | 9         | э            |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 8             | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         | эк           | 144           | 6   | 10  |    | 119 | 9         | эк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 8             | 144           | 6   | 10  |    | 119 | 9         | эк           | 144           | 6   | 10  |    | 119 | 9         | эр           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 3             |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 4   |     | 8  | 87  | 9         | эк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 3             | 108           | 4   | 8   |    | 87  | 9         | э            |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 3             | 108           | 4   | 8   |    | 87  | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 4             | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 5             |               |     |     |    |     |           |              | 180           | 10  | 14  |    | 147 | 9         | эк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 4   |     | 8  | 92  | 4         | ок           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 4   |     | 8  | 87  | 9         | эк           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 4   |     | 10 | 90  | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 4   |     | 8  | 92  | 4         | ок           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 4             | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 4             |               |     |     |    |     |           |              | 144           | 6   | 12  |    | 122 | 4         | ок           |

План Учебный план бакалавриата 'z36.03.02-17-1,2-Зоотехния-Генетика и зооинжиниринг-набор с 25 г..plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 4        |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           | Курс 5       |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    | Закрепленная кафедра |              |                        |                                                               |
|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|----|----------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              | -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |    |                      |              |                        |                                                               |
| з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль            | Формы контр. | Код                    | Наименование                                                  |
| 39            | 936           | 54  | 34  | 36 | 768 | 44        |              | 516           | 26  | 20  | 14 | 422 | 34        |              | 30            | 1080          | 64  | 46  | 48 | 856 | 66        |              |               |     |     |    |    |                      |              |                        |                                                               |
| 26            | 648           | 38  | 34  | 12 | 537 | 27        |              | 336           | 18  | 20  |    | 272 | 26        |              | 26            | 936           | 58  | 46  | 38 | 737 | 57        |              |               |     |     |    |    |                      |              |                        |                                                               |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 3                      | Истории и философии                                           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 3                      | Истории и философии                                           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 1                      | Иностранных языков                                            |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 70                     | Техносферной безопасности и                                   |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 60                     | Государственного и муниципального                             |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 2                      | Физического воспитания                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              | 48            | 4   |     |    | 40  | 4         | з            |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      | 2            | Физического воспитания |                                                               |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 24                     | Информационных технологий и                                   |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 4                      | Земельного, экологического и                                  |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 78                     | Управления и отраслевой экономики                             |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 15                     | Биологии, биоресурсов и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 78                     | Управления и отраслевой экономики                             |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 43                     | Ветеринарной генетики и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 43                     | Ветеринарной генетики и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 36                     | Терапии, хирургии и акушерства                                |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 14                     | Химии                                                         |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 10                     | Математики и физики                                           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 17                     | Ботаники и ландшафтной                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 71                     | Анатомии и физиологии                                         |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 37                     | Микробиологии и гигиены животных                              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 6   |     | 12 | 81  | 9         | эк           |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 71                     | Анатомии и физиологии                                         |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 42                     | Экологии                                                      |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 10                     | Математики и физики                                           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 43                     | Ветеринарной генетики и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 6   | 10  |    | 88  | 4         | эк           |               |     |     |    |    |                      |              | 43                     | Ветеринарной генетики и                                       |
| 3             |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 4   | 8   |    | 87  | 9         | эк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 43                     | Ветеринарной генетики и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 48                     | Механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 19                     | Растениеводства и                                             |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 36                     | Терапии, хирургии и акушерства                                |
| 5             | 180           | 10  | 12  |    | 149 | 9         | эр           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 37                     | Микробиологии и гигиены животных                              |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 6   |     | 10 | 88  | 4         | эк           |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
| 6             | 108           | 8   | 10  |    | 90  |           | эк           | 108           | 6   | 12  |    | 77  | 13        | эк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
| 5             | 180           | 10  | 12  |    | 149 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
| 5             | 180           | 10  |     | 12 | 149 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
| 1             |               |     |     |    |     |           |              | 36            | 2   |     |    | 34  |           |              | 4             | 144           | 10  | 12  |    | 113 | 9         | эр           |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
| 1             |               |     |     |    |     |           |              | 36            | 2   |     |    | 34  |           |              | 4             | 144           | 10  | 12  |    | 113 | 9         | эр           |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 15                     | Биологии, биоресурсов и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | ок           |               |     |     |    |    |                      |              | 15                     | Биологии, биоресурсов и                                       |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 3             | 108           | 6   |     | 10 | 83  | 9         | эк           |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |    |                      |              | 73                     | Частной зоотехнии и кормления                                 |

| -                                                               | -             | -                                                               | Формы пром. атт. |          |           |    |    |          | з.е.    | -        | Итого акад.часов |           |              |             |            |           |     | Курс 1    |            |           |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|----|----|----------|---------|----------|------------------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                    | Экзамен          | Зачет    | Зачет оц. | КП | КР | Контр.   | Оцен ка | Рефе рат | Экспер тное      | Факт      | Часов в з.е. | По плану    | Конт. раб. | Лек       | Лаб | Пр        | СР         | Конт роль | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Фор мы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Фор мы контр. |
| +                                                               | Б1.О.46       | Технологические процессы переработки животноводческой продукции | 5                |          |           |    |    | 5        |         |          | 4                | 4         | 36           | 144         | 22         | 10        | 12  |           | 113        | 9         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.О.47       | Теория эволюции                                                 |                  |          | 1         |    |    |          |         | 1        | 3                | 3         | 36           | 108         | 14         | 6         |     | 8         | 90         | 4         | 3             | 108   | 6   |     |    | 8  | 90        | 4             | оф    |     |     |    |    |           |               |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                 |                  |          |           |    |    |          |         |          | <b>30</b>        | <b>30</b> |              | <b>1080</b> | <b>138</b> | <b>52</b> |     | <b>86</b> | <b>882</b> | <b>60</b> |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.01       | Частная генетика                                                | 3                |          |           |    |    | 3        |         |          | 4                | 4         | 36           | 144         | 16         | 6         |     | 10        | 119        | 9         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.02       | Этология с основами зоопсихологии                               | 4                |          |           |    |    |          | 4       |          | 4                | 4         | 36           | 144         | 20         | 8         |     | 12        | 115        | 9         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.03       | Генетические основы селекции                                    |                  | 3        |           |    |    | 3        |         |          | 3                | 3         | 36           | 108         | 14         | 4         |     | 10        | 90         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.04       | Благополучие животных                                           |                  |          | 4         |    |    | 4        |         |          | 3                | 3         | 36           | 108         | 12         | 4         |     | 8         | 92         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.05       | Молекулярная биология                                           | 5                |          |           |    |    | 5        |         |          | 4                | 4         | 36           | 144         | 16         | 6         |     | 10        | 119        | 9         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.06       | Кинология                                                       | 3                |          |           |    |    | 3        |         |          | 4                | 4         | 36           | 144         | 20         | 8         |     | 12        | 115        | 9         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.B.ДВ.1</b>                           |                  | <b>3</b> |           |    |    | <b>3</b> |         |          | <b>2</b>         | <b>2</b>  |              | <b>72</b>   | <b>10</b>  | <b>4</b>  |     | <b>6</b>  | <b>58</b>  | <b>4</b>  |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.01.01 | Селекционно-ветеринарная генетика                               |                  | 3        |           |    |    | 3        |         |          | 2                | 2         | 36           | 72          | 10         | 4         |     | 6         | 58         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| -                                                               | Б1.B.ДВ.01.02 | Генетика онтогенеза                                             |                  | 3        |           |    |    | 3        |         |          | 2                | 2         | 36           | 72          | 10         | 4         |     | 6         | 58         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.B.ДВ.2</b>                           |                  |          | <b>4</b>  |    |    | <b>4</b> |         |          | <b>2</b>         | <b>2</b>  |              | <b>72</b>   | <b>10</b>  | <b>4</b>  |     | <b>6</b>  | <b>58</b>  | <b>4</b>  |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.02.01 | Основы дрессировки и тренинга                                   |                  |          | 4         |    |    | 4        |         |          | 2                | 2         | 36           | 72          | 10         | 4         |     | 6         | 58         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| -                                                               | Б1.B.ДВ.02.02 | Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ                   |                  |          | 4         |    |    | 4        |         |          | 2                | 2         | 36           | 72          | 10         | 4         |     | 6         | 58         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.B.ДВ.3</b>                           |                  | <b>4</b> |           |    |    | <b>4</b> |         |          | <b>2</b>         | <b>2</b>  |              | <b>72</b>   | <b>10</b>  | <b>4</b>  |     | <b>6</b>  | <b>58</b>  | <b>4</b>  |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| +                                                               | Б1.B.ДВ.03.01 | Технологический аудит                                           |                  | 4        |           |    |    | 4        |         |          | 2                | 2         | 36           | 72          | 10         | 4         |     | 6         | 58         | 4         |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |
| -                                                               | Б1.B.ДВ.03.02 | Организация аукционов и выставок в животноводстве               |                  | 4        |           |    |    | 4        |         |          |                  |           |              |             |            |           |     |           |            |           |               |       |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |           |               |

План Учебный план бакалавриата 'z36.03.02-17-1,2-Зоотехния-Генетика и зооинжиниринг-набор с 25 г..plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 2        |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           | Курс 3       |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|---------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
| -             | Зимняя сессия |     |     |    |    |           |              | Летняя сессия |     |     |    |    |           |              | -             | Зимняя сессия |     |     |    |    |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              |
| з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 13            | 72            | 4   |     | 6  | 58 | 4         |              | 396           | 18  |     | 32 | 324 | 22        |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 4             |               |     |     |    |    |           |              | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         | эк           |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 3             |               |     |     |    |    |           |              | 108           | 4   |     | 10 | 90  | 4         | эк           |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 4             |               |     |     |    |    |           |              | 144           | 8   |     | 12 | 115 | 9         | эк           |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58 | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58 | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58 | 4         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 12            |               |     |     |    |    |           |              | 432           |     |     |    | 432 |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 12            |               |     |     |    |    |           |              | 432           |     |     |    | 432 |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 12            |               |     |     |    |    |           |              | 432           |     |     |    | 432 |           | 2о           |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 6             |               |     |     |    |    |           |              | 216           |     |     |    | 216 |           | о            |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 6             |               |     |     |    |    |           |              | 216           |     |     |    | 216 |           | о            |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              |               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 6             |               |     |     |    |    |           |              | 216           | 10  | 8   | 10 | 180 | 8         |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 6             |               |     |     |    |    |           |              | 216           | 10  | 8   | 10 | 180 | 8         |              |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 3             |               |     |     |    |    |           |              | 108           | 4   |     | 8  | 92  | 4         | з            |
|               |               |     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |              | 3             |               |     |     |    |    |           |              | 108           | 6   | 8   | 2  | 88  | 4         | з            |

План Учебный план бакалавриата 'з36.03.02-17-1,2-Зоотехния-Генетика и зооинжиниринг-набор с 25 г..plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 4        |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           | Курс 5       |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     | Закрепленная кафедра |              |     |                                        |
|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|----------------------|--------------|-----|----------------------------------------|
| -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              | -             | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль            | Формы контр. | Код | Наименование                           |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 4             | 144           | 10  | 12  |    | 113 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления животных |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
| 13            | 288           | 16  |     | 24 | 231 | 17        |              | 180           | 8   |     | 14 | 150 | 8         |              | 4             | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
| 4             | 144           | 8   |     | 12 | 115 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
| 3             |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 4   |     | 8  | 92  | 4         | ок           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 4             | 144           | 6   |     | 10 | 119 | 9         | эк           |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | ок           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | ок           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | ок           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления животных |
| 2             |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| 2             |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
| 2             |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления животных |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
| 2             | 72            | 4   |     | 6  | 58  | 4         | зк           |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
| 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |           |              | 9             | 324           |     |     |    | 324 |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
| 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |           | о            |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
| 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |           | о            |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 9             | 324           |     |     |    | 324 |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 9             | 324           |     |     |    | 324 |           | о            |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 9             | 324           |     |     |    | 324 |           | о            |               |     |     |    |     |                      |              | 73  | Частной зоотехнии и кормления          |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 9             |               |     |     |    |     |           |              | 324           |     |     |    | 324 |                      | ц            | 73  | Частной зоотехнии и кормления животных |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              |     |                                        |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 43  | Ветеринарной генетики и                |
|               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |                      |              | 77  | Уголовного права, уголовного           |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                                                     |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |              | Иностранных языков                                                                                   |
| 2     |              | Физического воспитания                                                                               |
| 3     |              | Истории и философии                                                                                  |
| 4     |              | Земельного, экологического и трудового права                                                         |
| 5     |              | Технологий обучения, педагогики и психологии                                                         |
| 8     |              | Генетики и селекции                                                                                  |
| 10    |              | Математики и физики                                                                                  |
| 11    |              | Прикладной биоинформатики                                                                            |
| 14    |              | Химии                                                                                                |
| 15    |              | Биологии, биоресурсов и аквакультуры                                                                 |
| 16    |              | Почвоведения, агрохимии и земледелия                                                                 |
| 17    |              | Ботаники и ландшафтной архитектуры                                                                   |
| 19    |              | Растениеводства и кормопроизводства                                                                  |
| 20    |              | Лесного хозяйства                                                                                    |
| 24    |              | Информационных технологий и моделирования                                                            |
| 27    |              | Автомобилей и тракторов                                                                              |
| 29    |              | Эксплуатации машинно-тракторного парка                                                               |
| 34    |              | Фармакологии и общей патологии                                                                       |
| 35    |              | Инфекционных и инвазионных болезней                                                                  |
| 36    |              | Терапии, хирургии и акушерства                                                                       |
| 37    |              | Микробиологии и гигиены животных                                                                     |
| 38    |              | Ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности                              |
| 41    |              | Технологии и управления качеством сельскохозяйственной продукции                                     |
| 42    |              | Экологии                                                                                             |
| 43    |              | Ветеринарной генетики и биотехнологии                                                                |
| 48    |              | Механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции                              |
| 49    |              | Надежности и ремонта машин                                                                           |
| 50    |              | Теоретической и прикладной механики                                                                  |
| 58    |              | Гражданского и гражданского процессуального права                                                    |
| 60    |              | Государственного и муниципального администрирования                                                  |
| 64    |              | Технологии пищевых производств и индустрии питания                                                   |
| 67    |              | Учета и финансовых технологий                                                                        |
| 68    |              | Теории и истории государства и права                                                                 |
| 70    |              | Техносферной безопасности и электротехнологии                                                        |
| 71    |              | Анатомии и физиологии                                                                                |
| 72    |              | Защиты растений                                                                                      |
| 73    |              | Частной зоотехнии и кормления животных                                                               |
| 77    |              | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики                                               |
| 78    |              | Управления и отраслевой экономики                                                                    |
| 79    |              | Терапии, хирургии и акушерства; Микробиологии и гигиены животных; Анатомии и физиологии; Ветеринар.. |