

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный аграрный университет"  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 24.10.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Тихончук П.В.  
"24" 10 2022 г.

36.04.01

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Кафедра: ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии

Факультет: ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

 / Крохмаль Л.А. /

Начальник УОУП

 / Худолеева Н.Н. /

Декан

 / Шарвадзе Р.Л. /

Зав. кафедрой

 / Литвинова З.А. /

Руководитель магистерской программой

 / Литвинова З.А. /

|  |               | Форма контроля  |              |       |                | з.е. |                |      |                 | Итого акад.часов |             |               |      |              |               |           |     |     |      | Курс 1 |              |      |     |     |     |           |              |      |     | Курс 2 |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|---|--------------|-------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|-----------|-----|-----|------|--------|--------------|------|-----|-----|-----|-----------|--------------|------|-----|--------|-----------|----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Считать в плане  | Индекс        | Наименование  | Экзам<br>мен | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР   | Эксперт<br>ное | Факт | Часов в<br>з.е. | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | Интер<br>часы | Семестр 1 |     |     |      |        | Семестр 2    |      |     |     |     | Семестр 3 |              |      |     |        | Семестр 4 |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |   |              |       |                |      |                |      |                 |                  |             |               |      |              |               | з.е.      | Лек | Лаб | Пр   | СР     | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР        | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб    | Пр        | СР | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт<br>роль |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |   |              |       |                |      |                |      |                 |                  |             |               |      |              |               | 78        | 78  |     | 2808 | 2808   | 736          | 1748 | 324 | 164 | 21  | 60        | 12           | 120  | 456 | 108    | 33        | 90 | 30           | 200  | 760 | 108 | 24  | 98  | 28           | 98  | 532 | 108 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |   |              |       |                |      |                |      |                 |                  |             |               |      |              |               | 58        | 58  |     | 2088 | 2088   | 528          | 1308 | 252 | 120 | 2   | 3         | 60           | 12   | 120 | 456    | 108       | 22 | 60           |      | 150 | 546 | 36  | 15  | 56           | 28  | 42  | 306 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.01       | Деловой иностранный язык  |              | 1     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 12            | 96   |              | 2             | 3         |     |     | 12   | 96     |              |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.02       | Современные методы сбора и обработки информации   |              | 1     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 36            | 72   |              | 8             | 3         | 12  |     | 24   | 72     |              |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.03       | Интеллектуальная собственность и патентование   | 1            |       |                |      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 36            | 72   | 36           | 8             | 4         | 12  |     | 24   | 72     | 36           |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.04       | Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                            | 1            |       |                |      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 48            | 60   | 36           | 12            | 4         | 12  | 12  | 24   | 60     | 36           |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.05       | Ветеринарно-санитарная экспертиза лекарственных препаратов и кормов для животных                                | 1            |       |                |      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 24            | 84   | 36           | 8             | 4         | 12  |     | 12   | 84     | 36           |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.06       | Методология и методы научных исследований   | 2            | 1     |                |      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 66            | 114  | 36           | 16            | 3         | 12  |     | 24   | 72     |              | 3    | 10  |     | 20  | 42        | 36           |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.07       | Ветеринарно-санитарный контроль безопасности продуктов животноводства   |              | 2     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 30            | 78   |              | 8             |           |     |     |      |        | 3            | 10   |     | 20  | 78  |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.08       | Управление качеством продуктов животного и растительного происхождения  |              |       | 2              |      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 40            | 104  |              | 8             |           |     |     |      |        | 4            | 10   |     | 30  | 104 |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.09       | Физико-химические исследования в животноводстве   |              |       | 2              |      | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 40            | 140  |              | 8             |           |     |     |      |        | 5            | 10   |     | 30  | 140 |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.10       | Ветеринарная санитария на предприятиях  | 3            | 2     |                | 2    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 58            | 122  | 36           | 14            |           |     |     |      |        | 3            | 10   |     | 20  | 78  |           | 3            | 14   |     | 14     | 44        | 36 |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.11       | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                       | 3            |       | 2              |      | 8              | 8    | 36              | 288              | 288         | 68            | 184  | 36           | 14            |           |     |     |      |        | 4            | 10   |     | 30  | 104 |           | 4            | 14   | 14  |        | 80        | 36 |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.12       | Ветеринарная иммунология  |              | 3     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 28            | 80   |              | 6             |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   | 14  |        | 80        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.13       | Мониторинг качества сырья и продуктов животного происхождения при болезнях заразной и незаразной этиологии      | 3            |       |                |      | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 42            | 102  | 36           | 8             |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 5            | 14   |     | 28     | 102       | 36 |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 20               | 20          |               | 720  | 720          | 208           | 440       | 72  | 44  |      |        |              |      | 11  | 30  | 30  | 50        | 214          | 72   | 9   | 42     |           | 56 | 226          |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.01       | Ветеринарно-санитарный контроль на рынках   |              | 2     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 40            | 68   |              | 8             |           |     |     |      |        | 3            | 10   | 20  | 10  | 68  |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.02       | Ветеринарно-санитарный контроль на транспорте   | 2            |       |                |      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 20            | 88   | 36           | 4             |           |     |     |      |        | 4            | 10   |     | 10  | 88  | 36        |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.03       | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора   | 2            |       | 3              |      | 7              | 7    | 36              | 252              | 252         | 78            | 138  | 36           | 12            |           |     |     |      |        | 4            | 10   | 10  | 30  | 58  | 36        | 3            | 14   |     | 14     | 80        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |              | 3     |                |      | 3              | 3    |                 | 108              | 108         | 28            | 80   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 14     | 80        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов   |              | 3     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 28            | 80   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 14     | 80        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства  |              | 3     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 28            | 80   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 14     | 80        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  |              | 3     |                |      | 3              | 3    |                 | 108              | 108         | 42            | 66   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 28     | 66        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов   |              | 3     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 42            | 66   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 28     | 66        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных продуктов   |              | 3     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 42            | 66   |              | 10            |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 3            | 14   |     | 28     | 66        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок 2.Практика  |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 33               | 33          |               | 1188 | 1188         |               | 1188      |     |     | 3    |        |              |      | 108 |     | 3   |           |              | 108  |     |        |           |    | 27           |      |     |     |     | 972 |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 27               | 27          |               | 972  | 972          |               | 972       |     |     | 3    |        |              |      | 108 |     | 3   |           |              | 108  |     |        |           |    | 21           |      |     |     |     | 756 |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.01(У)    | Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |              | 1     |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         |               | 108  |              |               | 3         |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.02(П)    | Производственная практика (научно-исследовательская работа)   |              |       | 24             |      | 24             | 24   | 36              | 864              | 864         |               | 864  |              |               |           |     |     |      |        | 3            |      |     |     | 108 |           |              |      |     | 21     |           |    |              |      |     | 756 |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 6                | 6           |               | 216  | 216          |               | 216       |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     |        |           | 6  |              |      |     |     |     |     |              | 216 |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.В.01(Пд)   | Производственная преддипломная практика   |              |       | 4              |      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         |               | 216  |              |               |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     | 6      |           |    |              |      |     |     | 216 |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 9                | 9           |               | 324  | 324          | 8             | 280       | 36  |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     | 9      | 8         |    |              |      |     | 280 | 36  |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | 4            |       |                |      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 8             | 64   | 36           |               |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     | 3      | 8         |    |              |      | 64  | 36  |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |              |       |                |      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         |               | 216  |              |               |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           |              |      |     | 6      |           |    |              |      |     | 216 |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |               |   |              |       |                |      |                |      |                 | 4                | 4           |               | 144  | 144          | 58            | 86        |     |     |      |        |              | 2    | 10  |     | 20  | 42        |              | 2    | 14  |        | 14        | 44 |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.01        | Инновационные методы диагностики инфекционных болезней  |              | 2     |                |      | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 30            | 42   |              |               |           |     |     |      |        | 2            | 10   |     | 20  | 42  |           |              |      |     |        |           |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.02        | Национальное и международное ветеринарное законодательство  |              | 3     |                |      | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 28            | 44   |              |               |           |     |     |      |        |              |      |     |     |     |           | 2            | 14   |     | 14     | 44        |    |              |      |     |     |     |     |              |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |