

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) "Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов"

Кафедра: Кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Факультет: Биотехнологий и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____ / Цепляев В.А./

Проректор по учебной работе _____ / Несмиянов И.А./

Начальник УОП _____ / Рудкова Т.А./

Председатель УМС _____ / Васильев А.К./

Декан _____ / Ранделин Д.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Николаев С.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цепляев В.А.

"29" мая 2023 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: 00acc0160acdd8fc87b60afe45e916d25a
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 06.03.2023 по 29.05.2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад. часов | | | | | | |
|---|---------------|--|------------------|----------|-------------|----|------------|----------|----|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 81 | 81 | | 2916 | 2916 | 980 | 1504 | 432 | 23 | 72 |
| Обязательная часть | | | | | | | 60 | 60 | | 2160 | 2160 | 704 | 1168 | 288 | 23 | 72 |
| + | Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | 4 | 12 |
| + | Б1.О.02 | Профессиональный русский язык и культура делового общения | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 12 |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | 4 | |
| + | Б1.О.04 | Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 12 |
| + | Б1.О.05 | Управление проектами | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 12 |
| + | Б1.О.06 | Менеджмент персонала | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 12 |
| + | Б1.О.07 | Наилучшие доступные технологии в животноводстве | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | 4 | 12 |
| + | Б1.О.08 | Благополучие и здоровье животных | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.09 | Методология научных исследований | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.10 | Биологические особенности животных и зоогигиенические требования к их содержанию | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.11 | Нормативно-правовые основы в зоотехнии | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | |
| + | Б1.О.12 | Специализированные базы данных в животноводстве | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | |
| + | Б1.О.13 | Основы протеиномики и нутригеномики | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | |
| + | Б1.О.14 | Биологические свойства и питательность кормов | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | |
| + | Б1.О.15 | Технологии кормления при рациональном использовании сельскохозяйственных животных и птицы | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.16 | Организация кормовой базы в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | |
| + | Б1.О.17 | Полноценное кормление высокопродуктивных животных | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 80 | 100 | 36 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 276 | 336 | 144 | | |
| + | Б1.В.01 | Методы контроля качества кормов | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | |
| + | Б1.В.02 | Функциональная нутрициология | 3 | | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 96 | 36 | | |
| + | Б1.В.03 | Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 3 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Кормовые компоненты | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Корма и кормосмеси | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 3 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 48 | 60 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Нутрицевтики в кормах для животных и птицы | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы оценки микробиома ЖКТ животных и птицы | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|---|---|--|----|----|----|------|------|----|------|--|---|--|
| Блок 2.Практика | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | | 1080 | | 6 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | | 864 | | 6 | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 1 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | 6 | |
| + | Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Технологическая практика | | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| + | Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | | | 3 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | |
| + | Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 72 | 144 | | | |
| + | ФТД.01 | Основы предпринимательской деятельности | | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | |
| + | ФТД.02 | Инновации в профессиональной деятельности | | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | |
| + | ФТД.03 | Генетические технологии в животноводстве | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 96 | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Семестр 1 | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | |
| Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 36 | 144 | 468 | 108 | 23 | 84 | | 168 | 468 | 108 | 18 | 108 | 144 | | 288 | 108 | 17 | 80 | 128 | 16 | 280 | 108 |
| 36 | 144 | 468 | 108 | 23 | 84 | | 168 | 468 | 108 | 5 | 24 | 48 | | 72 | 36 | 9 | 48 | 64 | 16 | 160 | 36 |
| | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 12 | | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 12 | | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 12 | | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 12 | | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5 | 24 | 48 | | 72 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | 60 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 32 | 32 | 16 | 100 | 36 |
| | | | | | | | | | | 13 | 84 | 96 | | 216 | 72 | 8 | 32 | 64 | | 120 | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | | 60 | 36 |
| | | | | | | | | | | 6 | 36 | 48 | | 96 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | | 60 | 36 |
| | | | | | | | | | | 4 | 24 | 24 | | 60 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 24 | 24 | | 60 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 24 | 24 | | 60 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 24 | 24 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 24 | 24 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 24 | 24 | | 60 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--|----|--|--|--|-----|--|---|----|--|----|-----|--|---|--|--|--|-----|-----|
| | | 216 | | 12 | | | | 432 | | 6 | | | | 216 | | 6 | | | | 216 | |
| | | 216 | | 12 | | | | 432 | | 6 | | | | 216 | | | | | | | |
| | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 | | | | 216 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | 6 | 12 | | 60 | 144 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | 12 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | 12 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 12 | | 36 | 96 | | | | | | | |