

РГАУ-МСХА
имени К. А. Тимирязева



Институт зоотехнии
и биологии



Кафедра
кормления
животных



Нутрициология и управление питанием животных

Бакалавриат

<https://www.timacad.ru>

https://vk.com/korm_zhiv

К здоровью нации
через управление питанием животных!

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Нутрициология и управление питанием животных

Продолжительность обучения	4 года
Форма обучения	очная
Диплом	бакалавр по направлению подготовки «Зоотехния»
Язык обучения	русский

Продолжительность обучения	4,5 года
Форма обучения	заочная
Диплом	бакалавр по направлению подготовки «Зоотехния»
Язык обучения	русский

Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные места по очной форме обучения	Платные места по очной форме обучения	Бюджетные места для иностранцев	Платные места по заочной форме обучения
---	---------------------------------------	---------------------------------	---

25

25

5

25

Вступительные испытания в 2024 году

БИОЛОГИЯ

РУССКИЙ ЯЗЫК

ХИМИЯ, МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА

Адрес:

Москва, ул. Верхняя Аллея, д. 4

Приемная комиссия
ФГБОУ РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
Тел.: 8 (800) 222-04-02
E-mail: priem@rgau-msha.ru
<https://www.timacad.ru/incoming>



Руководитель программы

Буряков Николай Петрович

Доктор биологических наук, профессор, почетный работник АПК

Эксперт Конкурсной комиссии Международной выставки технологий для профессионалов АПК, «АГРОС», а также секции «Производство высококачественных кормов, кормовых добавок для животных» конкурса Российской агропромышленной выставки «Золотая осень». Является членом Научно-Консультативного Совета Национального Кормового Союза, Всемирной научной ассоциации по птицеводству (ВНАП); Технического комитета по стандартизации ТК-130 «Кормопроизводство» при ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса».



О программе

Образовательная программа «Нутрициология и управление питанием животных» готовит уникальных специалистов в сфере полноценного питания животных. В ходе обучения студенты получают теоретическую базу по нормированию рационов для разных видов животных, осваивают практические навыки определения нутриентов кормовых средств, используя актуальные данные в вопросах мониторинга обмена веществ и оценки благополучия животных. Студенты во время обучения проходят производственную практику, которая обеспечивает получение опыта для более полноценного освоения будущей профессии.

Полученные в ходе обучения компетенции позволят выпускаемым специалистам быть востребованными и конкурентоспособными на рынке труда.

Обучение по данному направлению подготовки осуществляется в сетевой форме совместно с Санкт-Петербургским государственным аграрным университетом.

Цель программы

Целью данной образовательной программы является подготовка высококвалифицированных кадров в области управления питания животных, посредством формирования профессиональных компетенций для обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации и независимости внутреннего рынка.

К здоровью нации
через управление питанием животных!

Особенности программы

Полученные знания о нутрициологии позволят реализовать продуктивный генетический потенциал животных, а приобретенные в ходе обучения навыки являются важнейшими при проведении мониторинга обменных процессов в организме животных и оценки их физиологического состояния по разным критериям.

В частности, при оптимизации программ кормления выпускники смогут получить оптимальный уровень животноводческой продукции с заявленными функциональными характеристиками.

Активная проектно-исследовательская работа студентов включает выполнение научных и прикладных проектов, прохождение учебных практик, реализацию исследовательских работ и др. Обучающиеся имеют возможность принять участие в научно-исследовательских проектах Российского научного фонда совместно с преподавателями.

Практическая ориентация программы

Особое место в программе занимает формирование у студентов навыков практической работы при оптимизации кормления разных видов животных с учётом динамики обменных процессов в организме и контроля качества продукции животноводства.

Практическая ориентация программы достигается за счет:

- участия в реализации дополнительных научно-практических программ представителей компаний, таких как ООО «ГАП «Ресурс», СХПК «Племзавод Майский», АО Верхневолжская птицефабрика, ООО «Залесье-Агро», ПАО «Группа Черкизово», АО «Птицефабрика Синявинская», ООО ПО «Сиббиофарм», ГАУ «Московский зоопарк» и др.;
- привлечения сотрудников-практиков из ведущих компаний для чтения лекций и проведения практических занятий, мастер-классов, организации конференций;
- применение в обучении кейс-метода с разбором конкретных ситуаций из опыта российских и иностранных фирм;
- подготовки студентами старших курсов выпускной квалификационной работы в форме проекта «Стартап как диплом».

К здоровью нации
через управление питанием животных!

У кого я буду учиться?

Обучение в рамках программы проводят ведущие преподаватели и успешные профессионалы в области нутрициологии (заместитель директора ООО «НИИ Пробиотиков» – Маркин Юрий Викторович, генеральный директор ООО «НИЦ Черкизово» – Шаповалов Сергей Олегович), а также практики – бизнес-партнеры программы.

Что я буду изучать?

- Зоотехнический анализ кормов
- Кормление животных
- Основы научных исследований
- Физиология и этология животных
- Морфология животных
- Организация сельскохозяйственного производства
- Кормопроизводство с основами ботаники
- Микробиология и основы иммунологии
- Нормативно-правовая база в кормлении животных
- Рецептология и цифровизация в кормлении животных
- Комплексная оценка состояния продуктивных животных
- Диетологическое кормление животных
- Технологии управления благополучием животных
- Комбикорма и кормовые добавки
- Кормовые ресурсы в животноводстве
- Безопасность кормов и кормовых добавок
- Антипитательные вещества кормов
- Управление питанием моногастричных животных
- Управление питанием полигастричных животных
- Управление питанием пушных зверей
- Управление питанием объектов аквакультуры



РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
третий год подряд входит в **ТОП-10** лучших
вузов по направлению «Сельское хозяйство»

К здоровью нации
через управление питанием животных!

5 преимуществ обучения в бакалавриате на кафедре кормления животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

1

Уникальное направление подготовки

Обучение по программе «Нутрициология и управление питанием животных» позволит вам стать квалифицированными и востребованными специалистом на рынке труда.

2

Связь науки и практики

Во время обучения вы пройдете производственную практику в ведущих предприятиях аграрного сектора, что позволит реализовать в производственных условиях полученные теоретические знания и приобрести профессиональные умения и навыки.

3

Научно-исследовательская деятельность

В период обучения вы сможете приобрести навыки планирования и организации научных экспериментов и умения выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

4

Международная деятельность

У тебя будет возможность получить диплом переводчика в сфере профессиональной коммуникации, совмещающая обучение с основной учебной, а также пройти стажировку за рубежом, что откроет широкие возможности в будущем.

5

Студенческая жизнь

Студенческая жизнь в главном аграрном вузе страны включает культурно-массовые, физкультурно-спортивные, научно-просветительские мероприятия и организацию досуга студентов

Где я буду работать?

Выпускники программы востребованы в качестве специалистов по нутрициологии и могут работать:

- специалистами по техническому аудиту сельскохозяйственных предприятий;
- специалистами в области диетологии;
- технологами и руководителями животноводческих комплексов;
- техническими специалистами-рецептологами по расчету рецептов комбикормовой продукции;
- специалистами и руководителями отделов научно-исследовательских лабораторий;
- менеджерами и управляющими отделами продаж ведущих кормовых компаний;
- научными консультантами в сфере нутрициологии по сельскохозяйственному, диким, домашним, и экзотическим животным.

Наши партнеры:



К здоровью нации
через управление питанием животных!

Кафедра кормления животных РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева

*К здоровью нации
через управление
питанием животных!*

Следите за новостями
в нашей группе ВКонтакте:



Приемная комиссия

Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4,
ст. м. «Петровско-Разумовская»,
«Дмитровская»

Тел.: 8 (800) 222-04-02

E-mail: priem@rgau-msha.ru

<https://www.timacad.ru/incoming>

