

Российский
Государственный
Аграрный
Университет -
МСХА имени К.А. Тимирязева



Институт зоотехнии
и биологии

Продуктивное ЖИВОТНОВОДСТВО



ЛИДЕР ПРЕДМЕТНОГО РЕЙТИНГА
РАЕХ «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ»

Бакалавриат

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

ПРОДУКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Продолжительность обучения	4 года
Форма обучения	очная
Диплом	бакалавр по направлению 36.03.02 Зоотехния
Дополнительная бесплатная квалификация	Специалист в области органического животноводства

Информация о приеме в 2025 году

Бюджетные места	Места для целевого приема	Платные места	Стоимость обучения в 2025 году, тыс. руб.
25	6	30	347,000

Информация о предложениях работодателей целевого обучения представлена на портале «Работа России» (www.trudvsem.ru)

Вступительные испытания в 2025 году

Для выпускников школ

Биология (ЕГЭ)	Математика (профильный экзамен)/ Химия (ЕГЭ)	Русский язык (ЕГЭ)
Минимальный балл 36	Минимальный балл 27/36 соответственно	Минимальный балл 36

Для выпускников техникумов/колледжей

Морфология животных	Физиология животных	Русский язык
Минимальный балл 27	Минимальный балл 27	Минимальный балл 36

Меры поддержки высокобалльников/призеров профильных всероссийских олимпиад:

- Поступившие, набравшие 100 баллов по профильному ЕГЭ, – 30 тыс. руб. единовременно
- Поступившие без вступительных испытаний – призеры и победители олимпиад, включенных в перечень Минобрнауки России, – 50 тыс. руб. единовременно
- Поступившие на целевую квоту, имеющие 100 баллов по одному из профильных предметов (профильная математика, физика, химия, биология), – 100 тыс. руб. единовременно
- Именная ректорская стипендия, для поступивших, которые набрали в сумме 300 баллов на ЕГЭ, – 20 тыс. руб. в течение первого курса обучения
- Поступившие, имеющие в среднем 75 баллов по каждому из предметов ЕГЭ, – бесплатная дополнительная квалификация на цифровой кафедре.

Скидки на обучение по программам бакалавриата, специалитета (первый год обучения):

- 30% от установленной стоимости при сумме баллов ЕГЭ от 190 до 210
- 40% от установленной стоимости при сумме баллов ЕГЭ от 211 до 230
- 50% от установленной стоимости при сумме баллов ЕГЭ от 231 и выше
- 25% от установленной стоимости для иностранных граждан.

Адрес:

Приемная комиссия
Москва, ул. Верхняя Аллея, д. 4
ФГБОУ РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
Тел.: 8 (800) 222-04-02
E-mail: priem@rgau-msha.ru
<https://www.timacad.ru/incoming>

Дирекция института зоотехнии и биологии
Москва, ул. Пасечная, д. 2
Тел.: 8(499)976-02-25
E-mail: zoo@rgau-msha.ru
<https://vk.com/zootimacad>

О программе

Сектор животноводства стремительно развивается и сохраняет значительный потенциал для роста, привлекая высококвалифицированных специалистов, которые могут выявлять новые возможности и предлагать инновационные решения. Программа предлагает сбалансированное сочетание курсов по биологии животных, технологиям выращивания, животноводческому бизнесу, объединяя теорию с практическим опытом.

Программа подходит для студентов, связывающих свою будущую карьеру с решением прикладных задач в сфере технологий разведения и содержания животных.

Особенности программы

Сильный преподавательский состав

К преподаванию привлекаются ученые, решающие фундаментальные и прикладные задачи в области животноводства в рамках государственных грантов Российского научного фонда, престижной программы «Приоритет – 2030», заказов крупных российских компаний. Среди преподавателей – академики, профессора Российской академии наук, ученые профильных российских научно-исследовательских институтов, ведущие сотрудники исследовательских лабораторий. Ученые университета – авторы селекционных достижений и авторских свидетельств на рецептуру кормов для животных.

Активная исследовательская работа

Активная исследовательская работа бакалавров включает в себя выполнение прикладных коммерциализируемых проектов, прохождение учебных практик, планирование, осуществление и анализ результатов исследований, написание научных статей. Наши студенты имеют возможность работать в коллективах с крупнейшими учеными, применяют передовое оборудование и новейшие программные продукты в осуществлении своих проектов.

Студенты принимают активное участие в работе лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием, имеют возможность познакомиться с самыми современными генетическими методами, в том числе редактирования генома CRISPR-Cas, исследования древней ДНК, узнать принципы нутрициологии и разработать собственную рецептуру кормов, опубликовать работы в ведущих научных журналах, стать автором патента, получить грант на исследования.

Университет обладает собственной профильной материально-технической базой, в том числе учебная пасека, конно-спортивный комплекс, учебно-опытные пруды, установки замкнутого цикла, лаборатория морфологических исследований, лаборатория генетических исследований, лаборатория анализа кормов и многое другое.

Индивидуальная образовательная траектория

Университет предоставит теорию и сформирует навыки, которые помогут решать широкий круг практических задач. Студенты имеют возможность адаптировать программу в соответствии со своими интересами благодаря курсам по выбору, широкому перечню баз практики, курсам повышения квалификации, выполнению индивидуальных научных проектов.

Учебные дисциплины

Программа разработана совместно с работодателями и основана на современных знаниях в указанной предметной области и значительном опыте проведения исследований и подготовки кадров.

Программа включает в себя следующие ключевые дисциплины:

- Цифровые технологии в АПК
- Основы управления персоналом
- Организация аукционов и выставок в животноводстве
- Предпринимательство в животноводстве
- Технология умной фермы
- Органическое сельское хозяйство
- Современные технологии в скотоводстве
- Технология первичной переработки продуктов животноводства
- Разведение животных
- Скотоводство
- Механизация и автоматизация животноводства
- Птицеводство
- Овцеводство и козоводство
- Коневодство
- Рыбоводство
- Свиноводство
- Пчеловодство
- Кормление животных

Трудоустройство выпускников

Выпускники программы будут обладать комплексными знаниями и компетенциями в области технологий животноводства и смогут продолжить обучение, работать в:

- ведущих российских и зарубежных компаний по производству животноводческой продукции;
- ведущих научно-исследовательских институтов и университетах, селекционных центрах;
- научных кластерах компаний, нацеленных на внедрение новых технологий в процесс выращивания животных и получения животноводческой продукции;
- коммерческих структурах, нацеленных на обеспечение животноводческих компаний генетическим материалом, оборудованием и расходными материалами;
- технологических стартапах, где требуются знания в области животноводства, навыки решения прикладных задач и разработки наукоемких технологий и продуктов, опыт проектной работы.

Возможные должности выпускников:

- менеджер по сельскому хозяйству;
- технолог животноводческого комплекса;
- агент по закупкам и менеджер по продажам сельскохозяйственной продукции;
- научный сотрудник;
- преподаватель;
- биолог-исследователь;
- биолог-испытатель;
- рыбовод;
- специалист по уходу за животными (кипер, сотрудник вивария);
- зоолог;
- ихтиолог;
- селекционер;
- специалистами по качеству кормов, по разработке и оптимизации рационов, комбикормов и премиксов

Заказчиками выпускников являются крупные российские компании: АПХ «Мираторг», ООО «Эко-НиваАгро», АО фирма «Агрокомплекс им. Н.И. Ткачева», ГК «Дамате», ГК «Черкизово» и др.

Преимущества обучения в университете



Образование, ориентированное на формирование компетенций для работы в компаниях топ-уровня

Образовательный процесс: от разработки программы до ее реализации и оценке качества подготовки кадров осуществляется при активном участии ведущих специалистов российских компаний. Портфель образовательных программ обновляется в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда. Высокое качество образования подтверждается российской и международной аккредитацией программ, высокими позициями вуза в авторитетных рейтингах университетов мира, формированием у выпускников актуальных профессиональных, в том числе цифровых компетенций. Студенты имеют возможность в добровольном порядке пройти курс военной подготовки и стать офицерами запаса.



Образовательные и научные пространства мирового уровня

Учебные занятия и научные исследования студентов осуществляются в аудиториях и лабораториях, оснащенных самым современным учебным и научным оборудованием, в том числе созданных при активном участии бизнес-партнеров. Ежегодно создаются новые образовательные и научные пространства.



Гарантия трудоустройства

Выпускники университета пользуются значительным спросом на рынке труда. Ежегодно растет количество компаний, отправляющих в университет заявки на привлечение специалистов. Многие студенты успешно совмещают обучение и работу по профилю специальности и имеют персональное предложение о работе от ведущих российских и зарубежных компаний.



Яркая студенческая жизнь для талантливой молодежи

Университет делает все возможное, чтобы раскрылся значительный творческий, спортивный, организаторский потенциал российской молодежи. Для этого работают многочисленные студии, спортивные секции и общественные организации. Скучно точно не будет!



Уникальный студенческий городок

Университет - один из немногих российских вузов, обладающих кампусом с историческими зданиями, парками, прудами, общежитиями в шаговой доступности, с развитой инфраструктурой общественного транспорта и располагающийся недалеко от центра Москвы. Университет - это место регулярных съемок кинофильмов, проведения российских выставок, международных конференций, спортивных соревнований и выступлений творческих коллективов.



Образовательные программы университета имеют государственную и профессионально-общественную аккредитацию, что подтверждает соответствие качества образования российским и европейским требованиям.



Российский
Государственный
Аграрный Университет -
МСХА имени
К.А. Тимирязева

Институт зоотехнии
и биологии

Узнайте больше о нас



Приёмная комиссия

Тел.: 8 (800) 222-04-02

E-mail: priem@rgau-msha.ru