

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



Институт зоотехнии
и биологии

Технологии пищевой безопасности



ЛИДЕР ПРЕДМЕТНОГО РЕЙТИНГА
РАЕХ «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ»

Бакалавриат

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

ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Продолжительность обучения	4 года
Форма обучения	очная
Диплом	бакалавр по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Дополнительная бесплатная квалификация	Лаборант ветеринарной лаборатории

Информация о приеме в 2025 году

Бюджетные места	Места для целевого приема	Платные места	Стоимость обучения в 2025 году, тыс. руб.
50	10	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 (по выбору) (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. единоразово
- Поступившие без вступительных испытаний – призеры и победители олимпиад, включенных в перечень Минобрнауки России, – 50 тыс. руб. единоразово
- Поступившие на целевую квоту, имеющие 100 баллов по одному из профильных предметов (профильная математика, физика, химия, биология), – 100 тыс. руб. единоразово
- 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

Пищевые заболевания становятся растущей проблемой общественного здравоохранения во всем мире. Во всем мире ежегодно от них страдают около 600 млн. человек. Продукты питания могут быть загрязнены микроорганизмами или химикатами на любом этапе процесса от производства продуктов питания до потребления («от фермы до вилки»). Поэтому Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) подчеркнула важность производства безопасных продуктов питания, которые спасают человеческие жизни, экономят ресурсы и оказывают положительное влияние на экономику каждой страны.

Уникальность программы «Технологии пищевой безопасности» заключается в приобретении студентами компетенций в области лабораторных исследований со специализациями в области технологий пищевой безопасности и лабораторной ветеринарной диагностики в рамках одной учебной программы, что достигается за счет изучения комплекса разносторонних и при этом взаимосвязанных дисциплин. Программа также предусматривает активную научно-исследовательскую работу и сфокусирована на развитии востребованных практических навыков.

Особенности программы

Сильный преподавательский состав

К преподаванию привлекаются ученые, решающие прикладные задачи в области пищевой безопасности и ветеринарной медицины в рамках престижной программы «Приоритет – 2030», заказов крупных российских компаний. Среди преподавателей профессора Российской академии наук, ученые профильных российских научно-исследовательских институтов, ведущие сотрудники исследовательских лабораторий. Ученые университета – авторы учебников, патентов и изобретений.

Активная исследовательская работа

Активная исследовательская работа бакалавров включает в себя выполнение прикладных научных проектов, планирование, осуществление и анализ результатов исследований, написание научных статей. Студенты имеют возможность работать в коллективах с 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 передовыми методами лабораторной диагностики, в том числе основ технологий искусственного интеллекта, опубликовать работы в ведущих научных журналах, стать автором патента, получить грант на исследования.

Индивидуальная образовательная траектория

Университет предоставит теорию и знания аналитических инструментов, 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:

- Анатомия животных
- Основы физиологии и этологии животных
- Микробиология и основы иммунологии
- Паразитарные болезни
- Инфекционные болезни
- Внутренние незаразные болезни
- Общая генетика животных
- Ветеринарно-санитарная экспертиза
- Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
- Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции
- Технология и контроль качества продуктов животноводства
- Товароведение, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства
- Искусственный интеллект в АПК
- Методы лабораторных исследований сырья и продуктов
- Основы лабораторной диагностики

Трудоустройство выпускников

Выпускники программы будут обладать комплексными знаниями и компетенциями в области безопасности продукции животного происхождения и лабораторной диагностики и смогут продолжить обучение, работать в:

- лабораториях научных организаций (ВНИИПП, ВНИРО и др.), образовательных организаций высшего образования, крупных холдингов, птицефабрик, мясокомбинатов и молокозаводов, торговых сетей, таможенных служб;
- подразделения региональных ветеринарных служб - Станции по борьбе с болезнями животных (СББЖ), лабораториях рынков, филиалах и лабораториях ВНИИЗЖ (ФГБУ Федерального центра охраны здоровья животных), отделах и профильных лабораториях НИИ;
- консалтинговых компаниях по разработке и внедрению системы ХАССП;
- ведущих российских научно-исследовательских университетах;
- коммерческих структурах, нацеленных на внедрение научных разработок в производство и сферу услуг в области лабораторной диагностики;
- технологических стартапах, где требуются знания в области лабораторных исследований, навыки решения прикладных задач и разработки наукоемких технологий и продуктов, опыт проектной работы.

Возможные должности:

- ветеринарно-санитарный врач;
- санитарный инспектор;
- эксперт качества потребительских товаров;
- инженер-технолог по качеству;
- специалист химического анализа;
- лаборант ветеринарной лаборатории;
- научный сотрудник;
- преподаватель;
- биолог-исследователь.

Преимущества обучения в университете



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

Образовательный процесс: от разработки программы до ее реализации осуществляется при активном участии ведущих специалистов российских и зарубежных компаний. Высокое качество образования подтверждается российской и международной аккредитацией программ, высокими позициями вуза в авторитетных рейтингах университетов мира



Образовательные и научные пространства мирового уровня

Высокое качество образования обеспечивается возможностью проведения занятий в аудиториях, научных лабораториях, оснащенных самым современным учебным и научным оборудованием



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