

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



Институт зоотехнии
и биологии

Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика



ЛИДЕР ПРЕДМЕТНОГО РЕЙТИНГА
РАЕХ «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ»

Специалитет

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

ВЕТЕРИНАРНО-ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Форма и продолжительность обучения	очная – 5 лет
	очно-заочная – 5 лет 6 мес. (нормативный срок обучения) 4 года 6 мес.* (ускоренное обучение)
	заочная * – 5 лет 7 мес

Диплом

Ветеринарный врач

Дополнительная бесплатная квалификация

Лаборант ветеринарной лаборатории

*для лиц имеющих диплом по специальности 36.02.01. Ветеринария

Информация о приеме в 2025 году

Общий поток	Целевые места	Платные места	Стоимость обучения в 2025 году, тыс. руб.
Очная форма			
83	29	60	347,000
Очно-заочная			
-	-	90	123,000
Заочная			
-	-	50	100,000

Абитуриенты имеют возможность поступить в университет по целевой квоте. Подробная информация о предложениях работодателей на сайте «Работа России».

Вступительные испытания в 2025 году

Для выпускников школ

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

Для выпускников техникумов/колледжей

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

Спрос на ветеринарные специализированные услуги беспрецедентно высок и обусловлен возрастающим количеством животных-компаньонов в российских семьях, увеличением поголовья сельскохозяйственных животных, оказанием сопутствующих услуг для животных. Уникальность программы «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика» заключается в приобретении студентами компетенций в области ветеринарно-лечебного дела и лабораторной ветеринарной диагностики в рамках одной учебной программы, что достигается за счет изучения комплекса разносторонних и при этом взаимосвязанных дисциплин.

Программа подходит для студентов, связывающих свою будущую карьеру с диагностикой и терапией болезней животных. Профессиональные компетенции выпускников позволяют им работать не только с животными, но и с биологическим материалом в лабораториях.

Особенности программы

Сильный преподавательский состав

В команду института входят высококвалифицированные преподаватели, имеющие значительный опыт как в академической, так и в практической сферах. Среди них доктора и кандидаты наук, осуществляющие научные исследования в области ветеринарной лабораторной диагностики, признанные эксперты ветеринарной лабораторной практики (ФГБУ «ВНИИЗЖ», Вет Юнион (ветеринарный проект группы ИНВИТРО) и др.), а также практикующие ветеринарные врачи, которые делятся со студентами актуальными знаниями и передовым опытом. Благодаря такому подходу, студенты получают всестороннее образование, сочетающее глубокие теоретические знания с практическими навыками, что позволяет им успешно решать профессиональные задачи и адаптироваться к современным требованиям отрасли.

К преподаванию привлекаются ученые, решающие фундаментальные и прикладные задачи в области ветеринарной медицины в рамках государственных грантов Российского научного фонда, престижной программы «Приоритет – 2030», заказов крупных российских компаний. Среди преподавателей академики и профессора Российской академии наук, ученые профильных российских научно-исследовательских институтов, ведущие сотрудники исследовательских лабораторий, фармацевтических компаний, высокоспециализированных ветеринарных клиник. Результаты научных исследований преподавателей публикуются в мировых научных журналах. Преподаватели программы являются авторами патентов, учебников и учебных пособий.

Активная исследовательская работа

Активная исследовательская работа студентов включает в себя выполнение прикладных научных проектов, планирование, осуществление и анализ результатов исследований, написание научных статей. Студенты имеют возможность работать в коллективах с крупнейшими учеными, применять передовое оборудование и новейшие программные продукты в осуществлении своих проектов. Обучающиеся собирают материал для исследований в ходе работы в лабораториях, осваивают традиционные и инновационные методики лабораторной работы.

Студенты принимают активное участие в работе лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием, имеют возможность познакомиться с технологиями компьютерного зрения и искусственного интеллекта, современными генетическими методами, репродуктивными технологиями, включая трансплантацию эмбрионов и клонирование. Обучающиеся имеют возможность опубликовать работы в ведущих научных журналах, стать автором патента, получить грант на исследования.

Разнообразие форм обучения и удобство расписания учебных занятий

Студенты имеют возможность обучаться по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Расписание учебных занятий студентов:

очной формы обучения – 5 дней в неделю (сб., вс. – выходные дни) с 9.00;

очно-заочной формы обучения – 4 дня (3 дня в будние дни (18.30-21.50), сб. (9.00-18.25)).

заочная форма обучения – зачетно-экзаменационная сессия два раза в год.

Расписание учебных занятий формируется на очередной учебный год и может подвергаться корректировке.

Индивидуальная образовательная траектория

Университет предоставляет теоретическую базу и формирует навыки, которые позволяют решать разнообразные практические задачи. Студенты могут адаптировать программу обучения под свои интересы благодаря курсам по выбору, обширному списку баз для практики, программам повышения квалификации и 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;
- Физиология животных;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология;
- Внутренние незаразные болезни;
- Оперативная хирургия с топографической анатомией;
- Общая и частная хирургия;
- Акушерство и гинекология;
- Ветеринарная фармация;
- Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза;
- Клиническая патология;
- Микробиологические и иммунологические исследования в ветеринарии;
- Цитологические и гистологические методы исследований;
- Санитарно-гигиенические исследования;
- Оборудование ветеринарной лаборатории;
- Клиническая лабораторная диагностика;
- Лабораторная генетика;
- Гематология;
- Организация деятельности ветеринарной лаборатории.

Трудоустройство выпускников

Выпускники по специальности «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика» имеют широкие возможности для трудоустройства в различных учреждениях и организациях по направлению их профессиональной деятельности:

- Лечебно-профилактические и диагностические госучреждения: станции по борьбе с болезнями животных; государственные ветеринарные клиники, участковые лечебницы и ветеринарные лаборатории.
- Научно-исследовательские институты биологического и ветеринарного профиля.
- Производственные предприятия, занимающиеся производством лекарственных средств, кормовых добавок, кормов и другой продукции для животных.
- Государственные надзорные органы: пограничные ветеринарные учреждения и органы государственного ветеринарного надзора.
- Судебно-ветеринарные и ветеринарно-санитарные экспертизы: учреждения, проводящие судебно-ветеринарную экспертизу и организации, занимающиеся ветеринарно-санитарной экспертизой.
- Образовательные учреждения: ВУЗы и колледжи, готовящие специалистов в области ветеринарной медицины и фармации.
- Частные ветеринарные клиники и лаборатории, проводящие диагностику и лабораторные исследования.

Возможные должности:

- ветеринарный врач со специализацией на сельскохозяйственных животных/животных-компаньонах;
- сотрудник лаборатории;
- научный сотрудник;
- преподаватель;
- специалист по уходу за животными (кипер, сотрудник вивария);
- специалист по качеству кормов, по разработке и оптимизации рационов, комбикормов и премиксов;
- специалист в области разработки/продажи товаров ветеринарного назначения (лекарства, корма, оборудование, программное обеспечение);
- эксперт в области разработки нормативно-правовых актов в области ветеринарии;
- судебно-ветеринарный эксперт;
- консультант в области ветеринарного, лабораторного и животноводческого бизнеса;
- редактор ветеринарных издательств.

Заказчиками выпускников являются крупные российские компании по производству лекарственных средств, животноводческой продукции, сети ветеринарных клиник и лабораторий.

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