

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.04.2026 08:15:32
Уникальный программный ключ:
ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ad7d29e39cccd



РЕКТОР
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА
имени К.А. Тимирязева,
АКАДЕМИК РАН

В.И. ТРУХАЧЕВ

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ-
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

на 01.01.2026 год



г. Москва, 2026 год



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА.....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	7
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	20
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	25
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	28
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	33



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет) создано по Высочайшему повелению императора Александра II 27 октября 1865 г. Учредитель - Министерство сельского хозяйства РФ. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева является юридическим лицом, имеет печать с изображением Государственного герба РФ со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак Университета.

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 10.10.2014 г. № 1099. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 250 от 05.03.2021 г. Университету выдано Свидетельство о государственной аккредитации по уровням профессионального образования, укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки от 05.03.2021 г. Серия 90А01 № 0003739 Регистрационный № 3519.

Место нахождения Университета: 127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

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

E-mail: info@rgau-msha.ru

Ректор: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – **Трухачев Владимир Иванович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, Академик РАН.

Миссия Университета: подготовка высокопрофессиональных кадров для агропромышленного комплекса России и мира, генерация и распространение новых знаний и технологий для отрасли.

Система управления: Управление Университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РФ и Уставом ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (утвержден приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 28 августа 2014 г. № 30-у). Управленческая структура вуза выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом.

На 01.01.2026 г. в структуру вуза входят: 8 институтов, колледж, 63 кафедры, военный учебный центр, факультет довузовской подготовки, Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, Ботанический сад им. С.И. Ростовцева, 12 музеев (Музей Анатомии им. Б.К. Гиндце, Музей истории МСХА, Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, Научно-художественный музей коневодства, Музей земледельческой механики имени В.П. Горячкина, Музей леса им. А.Р. Варгаса де Бедемара, Почвенно-агрономический музей имени В.Р. Вильямса, Зоологический музей имени Н.М. Кулагина, Музей пчеловодства имени А.Г. Аветисяна, Геолого-минералогический музей, Мемориальный музей-квартира К.А. Тимирязева, Музей истории мелиорации и гидротехники имени А.Н. Костякова), 3 кабинета-музея (кабинет-музей истории кафедры растениеводства, кабинет-музей им. Н.И. Вавилова, кабинет-музей Д.Н. Прянишникова), Учебно-опытное хозяйство, 30 учебно-научных и инновационных подразделений (Научный центр мирового уровня «Агробiotехнологии будущего», Центр развития животноводства, Инжиниринговый центр и др.), Конно-спортивный комплекс, 8 общежитий, Спортивный комплекс (2 бассейна, 4 спортивных зала), 5 открытых спортивных площадок (баскетбол/волейбол, Street Workout), стадион, Комбинат общественного питания.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Структурные подразделения вуза в 2025 г. работали по согласованным и утвержденным планам. В управлении широко использовались коллективные формы управления: конференция ППС, сотрудников, аспирантов и студентов; Ученый совет; ректорат; научно-методический совет; научно-технический совет; совещание директоров; учебно-методические комиссии института, заседания кафедр. Ежемесячно проводились заседания Ученого совета вуза.

Студенты принимали активное участие в управлении РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в форме еженедельной работы старостатов, заседаний учебно-воспитательных комиссий, организации культурно-массовых и спортивных мероприятий, в организации поддержания общественного порядка и санитарного состояния прилегающей территории, в работе студсовета общежития и пр. В рамках студенческого самоуправления определена четкая структура взаимодействия и сотрудничества со всеми структурами, занимающимися научно-исследовательской и воспитательной работой в вузе.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в международных и национальных рейтингах.

В 2025 году Университет укрепил свои позиции в международных и национальных рейтингах: в престижном списке Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева входит в 1301-1400 интервальную группу, а среди российских вузов – в 58-69 интервальную группу. В предметной области «Сельское хозяйство» рейтинга «Три миссии университета», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева занимает лидирующее первое место.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вошел в Мировой предметный рейтинг лучших вузов по версии QS в предметной области «Сельское и лесное хозяйство» Университет занимает 251-300 позицию в мире, 3 позицию в России (2024 год: 201-250 позиция в мире, 3 позиция в России).

В Международном рейтинге GreenMetric РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева занял 451 место в мире.

По результатам рейтинга «100 лучших вузов России» по версии RAEX Университет является лидером среди аграрных вузов России и занимает 37 позицию (в 2024 году вуз занимал 43 позицию).

По итогам Национального агрегированного рейтинга 2025 РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева показал лучший результат среди аграрных вузов и вошел в первую лигу (топ-100) российских университетов.

В Национальном рейтинге университетов по версии «Интерфакс» вуз занимает 54-56 место (2024 год – 77-78 место).

В 2025 году РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вошёл в пилотный рейтинг университетов стран БРИКС и расположился на 301-350 позиции в мире и 76 позиции по стране. Также, вуз находится в категории С+ рейтинга вузов России по качеству подготовки специалистов в сфере искусственного интеллекта.

Перспективы развития РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Стратегическая цель: устойчивое развитие Университета как ведущего исследовательского аграрного вуза России, достижение международного лидерства в образовании, науке и инновациях в соответствии с глобальными вызовами и национальными целями развития Российской Федерации.

Планируемые ключевые результаты деятельности, определенные Программой развития и дорожной картой Университета:

- Развитие и формирование кейса научно-образовательных программ, бизнес-образования и дополнительных образовательных программ. Открытие новых



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

образовательных программ в целях подготовки кадров для сфер опережающего развития в соответствии с документами стратегического прогнозирования агропромышленного комплекса ЦФО и России в целом для увеличения доли обучающихся по программам магистратуры в общей численности обучающихся вуза.

- Реализация мер по привлечению и поддержке российских и иностранных студентов, аспирантов, стажеров, молодых научно-педагогических работников, в том числе, через разработку и реализацию сетевых образовательных программ с ведущими российскими и зарубежными вузами, входящими в ТОП-500 институциональных рейтингов или ТОП-200 предметных рейтингов ARWU, QS WUR или THE WUR.

- Организация институциональной среды проектного управления, посредством стандартизации в Университете всех стадий проектного менеджмента (инициация, реализация и мониторинг проектов).

- Развитие и поддержка научно-исследовательской, инновационной и предпринимательской среды. Реализация мер по привлечению ведущих российских и зарубежных ученых и расширению взаимодействия с ведущими российскими и зарубежными научно-образовательными, промышленными и бизнес-организациями.

- Создание условий и реализация мероприятий по развитию человеческого капитала и корпоративной культуры. Развитие академической мобильности.

- Развитие цифровой среды университета. Создание кампуса мирового уровня с учебной, научной, производственной, социальной инфраструктурой, объектами культурного наследия народов Российской Федерации, лесопарковой зоной на территории Московской агломерации.

- Трансформация университета и построение эффективной системы управления. Развитие сервисов поддержки эффективной деятельности университета и продвижения достижений. Формирование эндаумент-фонда.

- Научное обеспечение цифровой трансформации сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК.

- Укрепление позиций РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в международных рейтингах «Три миссии университетов», «QS — World university rankings by subject»: Agriculture & Forestry», Рейтинг «QS University Rankings: Emerging Europe & Central Asia (EECA)», ARWU.

С целью укрепления бренда и имиджа вуза в 2025 году **8 образовательных программ ВО и 1 программа СПО по УГСН 13.00.00 Электро и теплоэнергетика, 4 образовательных программы ВО и 1 программа СПО по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, 3 образовательных программы ВО и 1 программа СПО по УГСН 44.00.00 Образование и педагогические науки** получили международную профессионально-общественную аккредитацию с включением в Европейский реестр аккредитованных программ (Database of External Quality Assurance Results – DEQAR). Всего в Университете имеют международную профессионально-общественную аккредитацию 203 образовательных программ.

РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2025 году подготовка бакалавров осуществлялась по 36 направлениям (17 УГСН), специалистов по 4 специальностям (4 УГСН), магистров по 28 направлениям (14 УГСН).

На 01.01.2026 г. в Университете по программам высшего образования



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

(бакалавриата, специалитета, магистратуры) по всем формам обучения (очной, очно-заочной, заочной) обучалось 13 765 чел., из них 10 168 чел. обучались за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета (табл. 1).

Таблица 1 - Сведения о количестве студентов в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2026 г.), чел.

Показатель	Обучаются в университете		Формы обучения					
			очной		очно-заочной		Заочной	
	всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета
Численность студентов	13 765	10 168	11 073	9 073	400	0	2 292	1 095
Приём в 2025 г.	4 192	3 007	3 570	2 854	134	0	488	153
Выпуск в 2025 г.	3 017	2 381	2535	2127	33	0	449	254

В 2025 г. 80,44% студентов Университета обучались по очной форме, 19,06% - по очно-заочной и заочной формам обучения.

В Университете по очной форме обучалось 11 073 студента, из них: 9 073 чел. (81,94%) за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета и 2 000 чел. (18,07%) с полным возмещением затрат на обучение юридическими и физическими лицами. По заочной форме обучалось 1 197 чел. (52,23%) студентов по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В целом в 2025 году доля студентов, обучавшихся с полным возмещением затрат на обучение составила 26,13%.

На 01.01.2026 г. в Университете обучалось 9 978 чел. по программам бакалавриата (72,49%), 1 196 чел. по программам специалитета (8,69%), 2 591 чел. – по программам магистратуры (18,82%).

В 2025 г. из всех студентов Университета, обучались по программам УГСН: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство – 31,59%; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния - 11,19%; 38.00.00 Экономика и управление – 8,85%; 08.00.00 Техника и технологии строительства – 6,12%; 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология – 6,06%; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 6,05%; 05.00.00 Науки о земле - 3,70%; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство – 3,65%; 06.00.00 Биологические науки – 3,30%; 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – 1,15%.

Приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 985 от «28» декабря 2024 г. были установлены контрольные цифры приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2025/2026 учебный год РГАУ-МСХА, которые были успешно выполнены на 100% в 2025 году.

В 2025 г. на очную форму обучения на программы бакалавриата принято 2523 чел., из них: 1 774 чел. за счет федерального бюджета, 749 чел. по договорам.

На программы специалитета поступило 349 чел., из них 140 чел. - за счет федерального бюджета, 209 чел. - по договорам.

На программы магистратуры принято 1318 человек, из них: 1093 чел. - за



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)**

счет федерального бюджета, 225 чел. - по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В 2025 г. на заочную форму обучения на программы бакалавриата было принято 174 чел., из них: 174 чел. - по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

На программы специалитета принято 71 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

На программы магистратуры принято 243 чел., из них: 153 чел. за счет федерального бюджета, 162 чел. - по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В 2025 году в рамках целевой квоты на программы бакалавриата и специалитета принято 308 чел., на программы магистратуры принято 168 чел. Прием на целевую квоту выполнен на 99,8%.

В 2025 году средний балл ЕГЭ, зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в вуз, на бюджетной основе, составил — 75,27 баллов. Общий балл ЕГЭ 71,20.

Определяющую роль в улучшении показателей качества подготовки студентов вуза играет систематический контроль за качеством освоения студентами образовательных программ. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в ходе текущей, промежуточной и итоговой аттестации студентов. В 2025 г. текущий контроль успеваемости студентов осуществлялся в течение семестра по каждой дисциплине и практикам в соответствии с учебными планами. Сводные результаты по текущему контролю за отчетный период показывают, что ежемесячно от 3,4% до 5,9% студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. В институтах ежегодно разрабатывается и проводится ряд корректирующих мероприятий, позволяющих повысить текущую успеваемость студентов. Промежуточная аттестация студентов Университета в 2025 г. проводилась дважды.

В 2025 г. средний балл успеваемости студентов Университета составил 4,50 балла. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только оценки «отлично», составили 29,9% от общего контингента обучающихся, на «отлично» и «хорошо» – 31,8% (табл. 2).

**Таблица 2 - Средний балл успеваемости студентов
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2025 году, чел.**

Институт	Всего студентов	Средний балл	Успевающие, чел.	
			на 5	на 4 и 5
Агробиотехнологии	1568	4,57	527	558
Зоотехнии и биологии	1618	4,59	581	582
Садоводства и ландшафтной архитектуры	987	4,63	336	372
Технологический	627	4,55	264	186
Институт экономики и управления АПК	2277	4,44	667	708
Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина	1651	4,19	241	376



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)**

Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова	1897	4,52	560	597
ИТОГО по Университету	10625	4,50	3176	3379

В 2025 году университет продолжил экспериментальное внедрение проекта гибкой архитектуры образовательных программ опережающей подготовки. Основной целью проекта является подготовка кадров опережающего развития для АПК, способных быстро адаптироваться под перспективные запросы рынка труда. С 01.09.2025 начата реализация 2 экспериментального этапа проекта, в который включены все образовательные программы университета, 7 институтов, более 4000 обучающихся. Продолжается апробация внедрения ядра программы (фундаментального модуля), которое объединяет подготовку обучающихся на 1 и 2 курсах и включает в себя социогуманитарный, математический, естественнонаучный, базовый общепрофессиональный и исследовательский модули.

В 2025 году в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева были разработаны и внедрены 4 образовательные программы ТОП-ИИ по направлениям подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и 09.03.03 Прикладная информатика в рамках федеральной инициативы Минобрнауки России по подготовке специалистов в сфере искусственного интеллекта (уровень «ДС»). Для координации создан Центр «Проектный институт цифровой трансформации АПК», объединяющий образовательные, исследовательские и индустриальные треки. Реализация программ ТОП-ИИ осуществляется при активном участии индустриальных партнеров (АО «Россельхозбанк», ПАО «Ростелеком», ООО «Яндекс.Технологии» и др.).

В отчетном году университет реализует 52 сетевых образовательных программы. В рамках развития партнерства по сетевой реализации образовательных программ Университет в 2025 году осуществлял взаимодействие с 32 организациями-партнерами, из которых 24 вуза, в т. ч. Томский государственный университет, Научно-технологический университет Сириус и 3 китайских вуза – Хэнаньский сельскохозяйственный профессионально-технический институт, Гуандунский профессиональный колледж науки и торговли, Шандунский гидротехнический институт; 6 ведущих НИИ: ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», ФНЦ гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, Всероссийский центр карантина растений, Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН, 2 ведущих предприятия АПК - ООО НИЦ «Черкизово», ООО «Бочкари-Раменское».

В реализации образовательной политики особый акцент университет делает на развитие проектной деятельности, через включение в образовательные программы дисциплины «Социальное проектирование и практики служения», использование технологии case-study, что позволило увеличить охват обучающихся, вовлеченных в проектную деятельность и желающих выполнить ВКР в формате «Стартап как диплом». В результате в 2025 году в проектную деятельность в разных форматах было вовлечено более 1,5 тыс. чел., подготовлено 155 ВКР в формате «Стартап как диплом» (2024г. – 44 ВКР), 26 студенческих стартапов выиграли конкурс «Студенческий стартап» Фонда



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

содействия инновациям (2024 г. – 19 победителей).

В 2021 – 2025гг. 206 образовательных программ университета получили международную профессионально-общественную аккредитацию с включением в Европейский реестр аккредитованных программ (Database of External Quality Assurance Results – DEQAR).

В 2025 году получили международную профессионально-общественную аккредитацию по УГСН 13.03.00 Электро и теплоэнергетика 8 образовательных программ ВО и 1 программа СПО; по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия 5 образовательных программ и 1 программа СПО, ВО 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечного дело 3 образовательных программ ВО, 44.00.00 Образование и педагогические науки 2 программы ВО и 1 программа СПО.

В 2025 году университет продемонстрировал высокий уровень признания академических достижений и научно-исследовательского потенциала своих студентов на федеральном и отраслевом уровнях. Общее количество обучающихся, удостоенных престижных стипендий и грантов, составило 168 человек, включая 154 получателя стипендий по программам, находящимся в ведении федеральных государственных органов и сторонних учредителей, а также 14 лауреатов гранта Президента Российской Федерации в рамках деятельности Фонда «Талант и успех».

Среди награжденных – обладатели стипендий Президента РФ и Правительства РФ, в том числе по приоритетным направлениям развития агропромышленного комплекса, а также именных стипендий выдающихся деятелей отечественной науки и экономики: имени С.П. Королева, имени Е.Т. Гайдара и именной стипендии Правительства Москвы. Особое значение имеет вовлеченность ведущих отраслевых корпораций в систему поощрения талантливой молодежи: студенты университета получили поддержку от АО «Россельхозбанк», АО Фирма «Август», АО «Росагролизинг» (именная стипендия академика В.Н. Болтинского), Центрального Правления Ассоциации «Росохотрыболовсоюз» (имени П.А. Мантейфеля), международной семеноводческой компании KWS и других стратегических партнеров аграрной отрасли.

Наличие грантов Президента РФ у 14 студентов университета подтверждает соответствие их научных разработок и проектных инициатив высшим критериям инновационности и востребованности в интересах социально-экономического развития страны.

Данные достижения свидетельствуют о формировании в университете благоприятной среды для развития одаренной молодежи, а также об устойчивом интересе со стороны государства и бизнеса к подготовке высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса. Система многоуровневой стипендиальной поддержки, объединяющая государственные, корпоративные и международные ресурсы, выступает важным инструментом мотивации студентов к достижению академического и исследовательского совершенства, способствуя укреплению имиджа университета как центра подготовки элитных специалистов аграрной сферы.

В 2025 г. Университет подготовил 2994 выпускников с высшим образованием, из них: 2144 бакалавров (71%), 753 магистра (26%), 97 специалистов (3%).

Данные о результатах ГИА в Университете на 01.01.2025 г. представлены в таблице 3.



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)**

Таблица 3 - Показатели качества государственной итоговой аттестации в 2025г.

Форма Обучения	Получили оценки									Ср. балл
	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовл.»		«Неудовл.»		Всего	
	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%		
Очная	1865	73,6	586	23,1	83	3,3	0	0	2534	4,70
бакалавры	1317	72,8	425	23,5	66	3,7	0	0	1808	4,69
специалисты	70	72,2	24	24,7	3	3,1	0	0	97	4,69
магистры	478	76,0	137	21,8	14	2,2	0	0	629	4,74
Очно- заочная	20	60,6	12	36,4	1	3,0	0	0	33	4,58
бакалавры	20	60,6	12	36,4	1	3,0	0	0	33	4,58
Заочная	258	60,4	125	29,3	44	10,3	0	0	427	4,50
бакалавры	157	51,8	106	35,0	40	13,2	0	0	303	4,39
специалисты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
магистры	101	81,5	19	15,3	4	3,2	0	0	124	4,78
ИТОГО	2143	71,6	723	24,1	128	4,3	0	0	2994	4,67

В 2025 году дипломы с отличием получили 1087 чел. Средний балл по защите дипломных работ – 4,67. Самый высокий балл у магистров – около 4,8.

В ходе проведения государственной итоговой аттестации выпускников университета были созданы все необходимые организационные и методические условия, обеспечивающие объективность, прозрачность и высокую достоверность оценки качества освоения образовательных программ. Список председателей государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) был своевременно согласован и утвержден Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в полном соответствии с установленными нормативными сроками, что подтверждает надежность и законность аттестационных процедур.

Комплектование ГЭК осуществлялось по принципу баланса академической компетентности и практической экспертной оценки: в их состав вошли высококвалифицированные представители профессорско-преподавательского состава университета, а также ведущие специалисты — представители работодателей из профильных отраслей агропромышленного комплекса. Доля внешних экспертов превысила 50% от общего числа членов комиссий, что способствовало интеграции требований рынка труда в оценку результатов обучения и укрепило связь образовательного процесса с реальными потребностями экономики.

Одним из ключевых факторов, определяющих высокий уровень подготовки выпускников, является научно-педагогический потенциал университета. В отчетном учебном году руководителями выпускных квалификационных работ выступили исключительно ученые с высокой степенью научной зрелости: доктора наук (59,4%) и кандидаты наук (40,6%). Такая структура научного руководства обеспечивает глубину теоретической проработки, методологическую строгость и актуальность исследовательских задач, что в совокупности формирует конкурентоспособного специалиста, готового к решению сложных профессиональных вызовов.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

В 2025 году отмечена положительная динамика в развитии практико-ориентированной составляющей итоговой аттестации: количество организаций-партнеров, предоставивших свои производственные и научно-технические площадки для проведения выездных защит выпускных квалификационных работ, увеличилось на 27% по сравнению с предыдущим годом. Выездные защиты выпускников проходили непосредственно на базе ведущих предприятий агропромышленного комплекса, включая:

- ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» - кафедра морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы (14 чел.);
- КФХ Сабилов М.И. (Сергиево-Посадский г.о.) - кафедра кормления животных (10 чел.);
- ООО «Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева» - кафедра молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства (14 чел.);
- АО «Русское молоко» - кафедра кормления животных (15 чел.);
- Центр национальных конных традиций – кафедра коневодства (14 чел.);
- ПАО «Россети Московский регион», филиал «Московские кабельные сети» - кафедра электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко (10 чел.);
- Администрация городского округа Долгопрудный Московской области - кафедра управления (13 чел.);
- АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» - кафедра частной зоотехнии (10 чел.).

В общем итоге за 2025 г. выездная защита выпускных квалификационных работ была успешно пройдена у 100 студентов Университета, что на 64% больше по сравнению с прошлым годом. Проведение защит на территории работодателей позволило не только продемонстрировать практическую значимость исследований выпускников в реальных производственных условиях, но и обеспечило непосредственное участие представителей отрасли в оценке профессиональной компетентности будущих специалистов. Такой формат укрепляет обратную связь между образовательным процессом и запросами рынка труда, способствует трудоустройству выпускников и формирует устойчивые партнерские связи, направленные на совместную реализацию научно-исследовательских и инновационных проектов в интересах развития аграрного сектора страны.

Во время проведения ГИА в 2025 году подготовлены и защищены 291 выпускная квалификационная работа по образовательным программам высшего образования в формате «Стартап как диплом», из них признаны победителями – 155 работы.

По ряду специальностей и направлений подготовки выпускные квалификационные работы были рекомендованы к внедрению. Всего, на заседаниях государственных экзаменационных комиссий было защищено 2994 выпускная квалификационная работа, из которых 71 работа была представлена и защищена на иностранном языке (64 – английский, 4 – немецкий, 3 – французский).

В 2025 году на цифровой кафедре вуза завершили обучение 2117 чел. по 18 образовательным программам профессиональной переподготовки (при плановых значениях на 2025г. – 1719 чел.). Вместе со студентами РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева обучение прошли и студенты вузов-партнёров из Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курганской, Оренбургской, Пермской областей, Ставропольского края, Удмуртской Республики и других регионов России.

Активное участие в реализации проекта «Цифровая кафедра» приняли более 35 ведущих IT-специалистов ПАО «Ростелеком», АО «ЭР-Телеком Холдинг», ЗАО



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

«Крок Инкорпорейтед», АО «ИнфоТекС», ЗАО «Консультант Плюс», АО «Агропромцифра», ФГБУ «Центр Агроаналитики», ООО «Башкир-Агроинвест», ФГБНУ ВНИИплем, ФГБУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», других ключевых ИТ-компаний и предприятий АПК.

По итогам проектно-образовательного интенсива в 2025 году разработаны 2 новые программы профессиональной переподготовки: «Аналитик данных в АПК» и «Робототехник сельскохозяйственного производства». Еще 9 образовательных программ профессиональной переподготовки – «Моделирование технологических процессов и средств механизации АПК в среде виртуальной реальности (VR/AR)», «Методы машинного обучения в агробiotехнологии», «Специалист по цифровым сервисам в растениеводстве», «Администрирование ERP-систем в организациях АПК», «Оператор цифровой фермы», «Создание цифровых двойников в гидротехнике», «Программирование на языках высокого уровня в АПК», «Цифровые технологии в садоводстве и садово-парковом строительстве», «Администратор баз данных перерабатывающих производств» были модернизированы с учетом принципов практической направленности, кросс-функциональности, индустриализации обучения, а также ориентации на проектную деятельность обучающихся.

С целью изучения основных направлений применения и развития цифровых технологий и для принятия решения о приеме обучающихся на «Цифровую кафедру» 1815 студентов успешно прошли обучение на 11 базовых курсах повышения квалификации («Цифровые технологии в АПК: от основ к программированию», «Цифровая гидротехника и цифровые двойники ГТС», «Введение в технологию проектирования баз данных перерабатывающих производств», «Введение в курс «Администрирование ERP-систем в организациях АПК», «Основы анализа данных в сельском хозяйстве», «Основы моделирования технологических процессов в VR/AR-средах», «Основы робототехники», «Направления применения и развития цифровых технологий в животноводстве», «Применение машинного обучения в агробiotехнологии: базовый курс», «Сущность, направления применения и развития цифровых технологий в растениеводстве», «Цифровые инструменты в технологиях садоводства и садово-паркового строительства») После тщательного отбора на 11 программ переподготовки «Цифровой кафедры» зачислено 1777 слушателей (план – 1400 чел.).

Для информирования студентов, общественности и бизнес-партнёров функционируют отдельно созданный сайт «Цифровой кафедры» <https://digital.timacad.ru/> и публичный канал «Digital Тимирязев» в Телеграмме (более 1700 подписчиков).

В 2025 г. были продолжены работы по созданию единой цифровой экосистемы сервисов и услуг внутри университета на платформе 1С:Университет ПРОФ. Разрабатываются и внедряются элементы экосистемы: «Студенческий МФЦ», «Личный кабинет студента», «Практика», «Трудоустройство», «ГИА», «Нагрузка», позволяющие автоматизировать документальное сопровождение процессов практического обучения и государственной итоговой аттестации обучающихся, а также сбор и обработку сведений о трудоустройстве выпускников, расчет учебной нагрузки ППС на учебный год.

Кадровое обеспечение реализуемых образовательных программ.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих. Доля штатных научно-педагогических работников составляет не менее 76 % от общего количества научно-педагогических работников университета.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательные программы, составляет не менее 74 %. Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемых образовательных программ (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих образовательные программы — не менее 10 %.

На 01.01.2026 г. средний возраст НПР университета составляет – 44,5 лет, из них количество НПР до 40 лет — 36,7%.

В 2025 году повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования прошли 100% НПР Университета, в том числе, по использованию информационных и коммуникационных технологий – 100%.

Создание прозрачных механизмов системы оплаты труда работников на основе показателей и критериев оценки эффективности их труда. На Ученом совете Университета (июнь, 2025 года) было актуализировано Положение «О проведении рейтинговой оценки эффективности деятельности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, за 2025 год» с учетом предложений, поступивших от ППС, а также Программой развития вуза. По итогам рейтинговой оценки за 2025 г. обновлена база кадрового резерва университета: 101 высокоэффективных исследовательских А* ППС и 77 высокоэффективных ППС.

В течение 2025 г. к участию в образовательной деятельности было привлечено более 1000 специалистов-практиков, из которых 289 чел. привлечены к проведению лекций, практических и лабораторных занятий, 143 чел. задействованы в проведении выездных занятий на базе ведущих предприятий агропромышленного комплекса, 163 чел. участвовало в проведении государственной итоговой аттестации выпускников, 20 чел. организовали и провели мастер-классы на базе специализированных образовательных пространств университета.

Работа, проводимая по трудоустройству выпускников.

Вопросами трудоустройства занимается Центр карьеры и практической подготовки, созданный в сентябре 2025 года путем преобразования отдела практической подготовки и трудоустройства. Трудоустройство выпускников находится в тесной взаимосвязи с организациями, принимающими студентов на производственную и преддипломную практику, поэтому большинство студентов проходят ее в форме индивидуального обучения на предприятиях соответствующего профиля.

Свыше 800 организаций различных организационно-правовых форм и разных сфер деятельности сотрудничает с университетом, принимая активное участие в проведении учебных занятий, практической подготовки и трудоустройстве студентов. Среди них крупные государственные учреждения, научные организации, агрохолдинги, коммерческие компании, такие как: ГК «Русагро», АО «Фирма «Август»,



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

ГК «Агротерра», АО «Щелково-Агрохим», Росагрохимслужба, АПХ «Мираторг», ООО «ЭкоНива АПК Холдинг», ООО «РОТА-РОСТ», ГК «Доминант», АО «Агрофирма Бунятино», ФГУП «НАМИ», ООО Племзавод «Барыбино», ООО «Царицыно Эталон», ГК «Малино», ПАО Группа компаний «Черкизово», Росгидромет, «ЭкоНива Продукты питания», ОАО «Мосэнерго», ГБУ «Мосприрода», ФГБНУ ВНИИ «Радуга», ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», ВНИИСБ, Агрокомбинат «Московский», АО «Агрофирма «Дороники», ФКП «Щелковский биокомбинат», ФГБУ Главный ботанический им. Н.В. Цицина, ГК ДАМАТЕ, ООО «Зеленые линии Калуга», АО ОЭК, ООО Опытная станция КВС, ОАО РЖД, ООО «АГРО-ИНВЕСТ», АО «Богородицкий Альянс» и др.

С начала 2025 года представители свыше 130 компаний прочитали более 648 лекций в очной форме и онлайн формате, 79 компаний провели 174 мастер-классов, 93 компании приняли участие в работе ГЭК, еженедельно студенты выезжали на экскурсии и выездные занятия в профильные организации, на регулярной основе проводились вебинары и мастер-классы. За 2025 год было организовано 202 выездов, 5034 студента побывали в профильных организациях, ознакомились с новыми технологиями, получили приглашение на практику, а студенты магистратуры и 4 курса бакалавриата приглашение на работу.

Университет сотрудничает с кадровыми службами Министерства сельского хозяйства РФ, с кадровыми службами региональных министерств, департаментов, управлений сельского хозяйства таких регионов как: Республика Башкортостан, Владимирская, Калужская, Липецкая, Московская, Тверская, Тульская области. ГУ ЦЗН г. Москвы и Московской области являются действующими партнерами университета. В 2025 году действовало свыше 958 договоров (договора на целевое обучение), заключенных Университетом по подготовке высококвалифицированных специалистов и стабильного обеспечения кадрами агропромышленного комплекса и других секторов экономики России, в том числе с научными учреждениями, агрохолдингами, проектными организациями, государственными структурами, сельскохозяйственными предприятиями и частными компаниями.

На сайте Университета, в группе «Работа для студентов и выпускников» (в соц. сети «ВКонтакте», в Телеграмм канале «Карьерная среда Тимирязевки») и специализированных стендах размещаются вакансии по заявкам работодателей, для 259 компаний было предоставлено свыше 750 резюме студентов и выпускников университета. Студенты и выпускники активно пользуются Цифровой карьерной средой (ЦКС) Университета на платформе «Факультетус», платформой «Я в Агро», где регулярно обновляется база вакансий.

Налажено сотрудничество со СМИ, сайтами и порталами, специализирующимися на проблемах просвещения молодежи по вопросам построения карьеры, помощи в трудоустройстве, вакансиях для студентов и выпускников. Через сайт университета и группу в социальных сетях студенты и выпускники информировались обо всех важных карьерных мероприятиях г. Москвы и Московской области. В инновационном пространстве «Точка кипения Тимирязевка» крупные компании провели 190 презентаций.

Ежегодно в марте и октябре проходят «Дни карьеры в Тимирязевке» (Ярмарки вакансий), в каждой из которых приняли участие свыше 180 работодателей, представляющие государственные организации и учреждения, производственные компании, крестьянско-фермерские хозяйства, агрохолдинги и др. Они представили для молодых специалистов свои вакансии и места для практик на предприятиях Москвы, Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Калужской, Московской, Нижегородской, Орловской, Смоленской, Тверской и Тульской областей, Краснодарского и Ставропольского краев. В их числе: АПХ «Мираторг», ПАО «Группа



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Черкизово», АО «Россельхозбанк», Россельхознадзор по городу Москва, Московской и Тульской областям, ФГБУ «ВНИИКР», ГК «РусАгро», ГК «Доминант», ГК «Агротерра», ФГБУ «Центр оценки качества зерна», ФГУП «НАМИ», «Агроветзащита», Сеть ветеринарных клиник «Аист-Вет», ФБУ «Российский центр защиты леса», «АО «Авангард-Агро», АО «Щелково Агрохим», АО «Русское молоко», «Россельхозбанк», АО «СоюзСнаб», ООО «Питомник декоративных культур «Рождественно», ОАО «ЭкоНива АПК Холдинг», ЭкоНива Продукты питания», ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБУ «Госсорткомиссия», ООО «ЦИОН РУС» ГАП «Ресурс», «СибАгро» и др. Мероприятие посетили свыше 2400 студентов, а также директора институтов, заведующие кафедрами и преподаватели.

Для студентов регулярно проводятся мастер-классы и лекции по построению успешной карьеры от ГБУ «Моя карьера», АО «РСХБ», ООО «Фирма Август», ГК «Агротерра», АПХ «Мираторг», «РусАгро», ООО «Эггер Гагарин», АО «РСХБ-Страхование» МКБ, Группа компаний Черкизово, ПАО ВТБ, М, ОАО «ЭкоНива АПК Холдинг, ООО «Superjob» и др.

В 2025 году была организована и проведена Олимпиада «Я-профессионал» по направлениям «Агрономия», «Ветеринария и зоотехния». В заключительном этапе олимпиады участвовало 563 студента. В образовательном форуме «Развитие АПК «Вызовы времени» приняли участие 100 студентов из 33 регионов.

В течение года студенты и выпускники получали рекомендации от HR-специалистов и карьерных консультантов от крупных агрохолдингов, и кадровых агентств ООО «Superjob», «Моя работа» и др.

В Университете работает Программа содействия трудоустройству выпускников с инвалидностью и ОВЗ. Ведется постоянная работа по индивидуальному консультированию в вопросах адаптации, профориентации, прохождения практики и подготовки к трудоустройству в соответствии с индивидуальными планами адаптации студентов с инвалидностью и ОВЗ и постдипломного сопровождения выпускников.

Все выпускники 2025г. анкетировались по вопросам трудоустройства. Каждому выпускнику была вручена «Памятка» с полезной для трудоустройства информацией и координатами отдела практической подготовки и трудоустройства.

Проконсультировано свыше 2700 студентов и выпускников по общим вопросам трудоустройства и запросам по конкретным вакансиям. Занятость выпускников 2025 г., обучавшихся за счет средств федерального бюджета, в агропромышленном комплексе составила 62,7 %, трудоустроено 81,7%, 17 % продолжили обучение на следующем уровне. Качество подготовленных Университетом специалистов соответствует требованиям рынка труда на современном этапе.

Оценка качества образовательной деятельности

Особое внимание в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева уделяется качеству образования. В структуру Университета входит Центр качества образования, осуществляющий внутреннюю независимую оценку качества подготовки обучающихся, уровня квалификации научно-педагогических работников, качества ресурсного обеспечения образовательного процесса, уровня удовлетворенности обучающихся, преподавателей и работодателей качеством образовательных услуг, условиями труда, ресурсным обеспечением.

Ежегодно система менеджмента качества ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева успешно проходит ежегодный плановый инспекционный контроль на соответствие требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9000-2015 (ISO 9001:2015), применительно к образовательной деятельности подготовки кадров, проведению фундаментальных и прикладных научных исследований, выполнению



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

экспериментальных научных разработок.

Стандарт ГОСТ Р ИСО 9000-2015 (ISO 9001:2015) направлен на повышение осведомленности организации об ее обязательствах и удовлетворению потребностей и ожиданий потребителей и заинтересованных сторон, а также достижению удовлетворенности ее продукцией и услугами.

В 2025 году студенты Университета принимали участие в федеральном интернет-экзамене в сфере профессионального образования (ФЭПО). В данном тестировании приняли участие 2604 человека.

Тестирование было проведено по следующим направлениям подготовки:

08.03.01 Строительство

19.03.01 Биотехнология

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

23.03.01 Технология транспортных процессов

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

38.03.01 Экономика

38.05.01 Экономическая безопасность

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

По итогам успешно завершено ФЭПО по данным направлениям был получен сертификат качества (доступен по ссылке <https://www.timacad.ru/about/nezavisimaia-otsenka-kachestva-obrazovaniia/federalnyi-internet-ekzamen-v-sfere-professionalnogo-obrazovaniia>).

С целью оценки удовлетворённости качеством образования в 2025 году неоднократно проводились социологическое исследование методом анкетирования и экспресс-опросы «Готовность обучающихся к сессии». Данные исследования в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева проводились с применением анкеты в Онлайн-форме, затрагивающей различные аспекты образовательной деятельности.

Ежегодно в Университете был проводятся экспресс-опросы «Готовность к сессии».

Особенностью современного образования является активная позиция и вовлеченность обучающихся в образовательный процесс.

Мнение обучающихся является очень важным элементом в освоении образовательных программ, дисциплин и практик; данные социологических опросов помогают выявить траекторию проблем и скорректировать её.

Цель экспресс-опроса: изучение организационной, дидактической и психологической готовности к предстоящей сессии в Университете.

Задачи:

- ✓ определить настрой обучающихся к предстоящей сессии в целом;
- ✓ выявить трудности, возникшие при подготовке к сессии;
- ✓ оценить удовлетворенность проведения консультаций, зачетов и экзаменов в университете;
- ✓ оценить эмоциональное состояние обучающихся.

Объект исследования: студенты бакалавриата и специалитета.

Предмет исследования: качество подготовки к сессии в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Решение поставленных задач осуществлялось путем проведения социологического экспресс-опроса обучающихся.

Методы исследования:



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

1. анализ нормативных документов по вопросам социологического исследования обучающихся;
2. социологический метод анкетного опроса;
3. методы статистической обработки полученных данных.

Анкетирование является одним из наиболее эффективных методов исследования социологического мнения. Этот метод обеспечивает возможность анализа тех или иных действий.

Лидирующим институтам по количеству обучающихся, прошедших экспресс-опрос «Готовность к сессии» является институт Экономики и управления АПК (664 чел., 35,5 %).

В социологическом опросе наибольшее количество обучающихся являются студентам первого и второго курса.

Ежегодно в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева проводятся социологические опросы:

1. социологический опрос обучающихся «Оценка качества образовательных услуг в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»;
2. социологический опрос профессорско-преподавательского состава РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
3. социологический опрос работодателей с целью получения информации об удовлетворенности качеством образования обучающихся и выпускников.

Результаты социологических опросов отражены в отчетах о результатах внутренней оценки качества реализации основной образовательной программы работодателями, научно-педагогическими работниками, обучающимися (по каждому направлению подготовки) и доступны по ссылке <https://www.timacad.ru/about/nezavisimaia-otsenka-kachestva-obrazovaniia/rezultaty-vneshnei-i-vnutrennei-otsenki-kachestva-obrazovatelnykh-programm>.

Результаты проведенных социологических исследований показали, что 82,3% обучающихся полностью удовлетворены качеством образовательных услуг Университета, обучающиеся и выпускники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева получают качественное высшее образование, которое соответствует современным требованиям рынка, более 85 % профессорско-преподавательского состава удовлетворены условиями организации труда в Университете, условиями трудового договора и оплатой труда.

Независимой оценке качества образования посвящен раздел официального сайта Университета <https://www.timacad.ru/about/nezavisimaia-otsenka-kachestva-obrazovaniia>.

Учебно-методическое обеспечение

В основе образовательного процесса ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева лежат разработанные по всем специальностям (направлениям подготовки) высшего и среднего профессионального образования основные профессиональные образовательные программы (ОПОП), которые представляют собой комплекс учебно-методической документации, отражающей основные характеристики образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогические условия и формы аттестации, содержащихся во взаимосвязанных документах, разработанных и утвержденных академией на основе соответствующего ФГОС ВО, с учетом требований рынка труда, современных потребностей работодателей. В структуру каждой ОПОП входит:

- описательная часть образовательной программы;
- учебный план;



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей) (включая оценочные материалы (ОМ));
- программы практик (включая ФОС);
- программа государственной итоговой аттестации.

Таким образом, все виды занятий по дисциплинам и практикам учебных планов обеспечены учебно-методической документацией в полном объеме. Все обучающиеся имеют свободный доступ к фондам учебно-методической документации по основным изучаемым дисциплинам и практикам, в том числе доступ к электронно-библиотечным системам и информационно-образовательной среде.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.

Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов

Библиотечный фонд составляет на 01.01.2026 г. — 6174483 экз. общий фонд вместе с электронными ресурсами (включая открытый фонд Национальной электронной библиотеки) из них: 1 578 815 экз. учебной и учебно-методической литературы — печатные издания. За 2025 год документовыдача составила 1 923 029 экз. (печатные и электронные издания). Библиотека предоставляла читателям печатные и электронные учебные и научные издания (включая учебники и учебные пособия), методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

В 2025 году продолжается развитие электронной базы «Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева». Она сформирована из учебных и научных изданий сотрудников университета на основании заключения лицензионного договора с авторами и на 01 января 2026 года включает более 34 024 полных текстов учебно-методической и научной литературы, правообладателем которых является Университет: учебная и учебно-методическая литература – 1847 книг; монографии - 376 книг; статьи из журналов, входящих в перечень ВАК, которые издает Университет (Журнал «Известия ТСХА» - 5409 статей; Журнал «Агроинженерия» - 1234 статей; Журнал «Природообустройство» - 1799 статей; Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» - 940 статей); выпускные квалификационные работы студентов — 16087 ед.; рабочие тетради - 248 ед.; биобиблиографические и библиографические указатели - 194 ед.; редкие книги и рукописи - 65 книг; видеозаписи и презентации - 18 ед.; материалы конференций, статьи преподавателей и студентов, доклады ТСХА — 6747 ед.; Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию – 105 ед.

В 2025 году к ЭБС пользователи обратились более 1 000 000 раз. Читатели пользуются удаленными ресурсами долгосрочного доступа, право пользования которыми определяется договорами и лицензионными соглашениями.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом из любой точки сети «Интернет» к ресурсам партнерских организаций: Научная электронная библиотека (система РИНЦ, E-library); ЭБС Лань — 133 840 книг; ЭБС Юрайт — 11 591 учебников по всем областям знаний; ЭБС «Консультант студента» - 1262 ед., виртуальный читальный зал РГБ, IPR Media (Русский как иностранный).

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

технологии Wi-Fi. В здании библиотеки функционируют: конференц-зал на 160 посадочных мест, зал совещаний с местами оборудованными индивидуальными мониторами (60 мест), 3 зала-трансформера, оснащённых мультимедийным и телевизионным оборудованием. Для самостоятельной работы обучающихся действуют 3 читальных зала на 115 компьютеризированных посадочных мест и 72 места для индивидуальной работы. Все залы оснащены Wi-Fi, Интернет-доступом.

В библиотеке формируются базы данных собственной генерации: электронный каталог через платформу ИРБИС64 – 274 766 записей, в том числе: «Учебно-методические пособия» - 60088 записей, «Авторефераты и Диссертации» - 50323 записей. Библиотека организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в читальных залах и на абонементных столах. Организован доступ к электронным образовательным и научным ресурсам вне территории университета, в любой точке с доступом в Интернет.

В Центральной научной библиотеке имени Н.И. Железнова оборудовано рабочее место для слепых и слабовидящих студентов. Университет приобрел специальное программное обеспечение и принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля, позволяющие слабовидящим и слепым студентам заниматься в библиотеке наравне со всеми. Программа «зум-текст» увеличивает шрифт для комфортной работы слабовидящего, другая компьютерная программа переводит текст в голосовой режим. Голосовой режим сопровождает все шаги пользователя. Кроме того, на специальном принтере «Index V5», установленном на компьютерном рабочем месте студента-инвалида, можно будет распечатать шрифтом Брайля и текст, и графические изображения.

В 2025 г. организовано 166 книжных выставок. Проведены групповые ББЗ и оказаны консультации для первокурсников и аспирантов по повышению библиографической грамотности и умению работать с электронными ресурсами ЦНБ.

В библиотеке функционирует система RFID оборудования (Radio Frequency Identification — радиочастотная идентификация): станция самостоятельной выдачи UniBook MINI UHF, а также мультислотные настольные считыватели UniBook для формирования пространства открытого доступа к учебной и научной литературе.

Весь комплекс ресурсов и услуг Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова размещается на сайте библиотеки www.library.timacad.ru

Сетевые и вычислительные мощности университета

Сетевые и вычислительные мощности университета, позволяют обеспечить качественный процесс обучения и проводить современные научные исследования. В учебном заведении установлены высокоскоростной сетевой оборудования с поддержкой широкополосного доступа к интернету, что обеспечивает быструю передачу данных и доступ к облачным сервисам. ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К. А. Тимирязева имеет 67 зданий, подключенных к корпоративной сети Интернет максимальной пропускной способностью до 1000 Мб/с. Для доступа пользователей в сети Интернет используется 393 узла коммутации, пропускной способностью от 1000 до 10000 Мб/с. Академия также обладает современными компьютерными классами, оснащенными высокопроизводительными компьютерами и программным обеспечением, необходимым для работы студентов и преподавателей. Также академия имеет вычислительные кластеры, которые используются для выполнения сложных вычислений. Серверные вычислительные мощности состоят из 15 физических и 19 виртуальных серверов. Парк компьютерного оборудования включает



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

в себя 4633 шт. ПК, в том числе 200 шт. ноутбуков, 5 шт. планшетных компьютеров. В отчетном 2025г. было приобретено 216 шт. ПК. Кроме этого аудитории университета оборудованы интерактивными досками-132 шт. мультимедийными проекторами-82 шт. Парк копировальной и множительной техники составляют 980 принтеров и 267 сканеров, 698 МФУ. Доля современной вычислительной техники, возраст которой не превышает 5 лет, составляет 45%

Наличие парка современного компьютерного оборудования позволяют академии успешно проводить учебные занятия, научные исследования, конкурсы и другие мероприятия, требующие высокой производительности компьютерных систем и быстрого доступа к информации.

Управление информационных технологий обеспечивает:

1. Доступ учебных и других подразделений университета к внутрисетевым информационным сервисам и ресурсам, а также к ресурсам глобальной сети Интернет;

2. Установку, настройку и обновление программного обеспечения на серверах и рабочих станциях компьютерной сети.

3. Мониторинг и обеспечение безопасности информационной системы, включая установку антивирусных программ и фаерволов.

4. Планирование и проведение регулярных резервных копий данных для обеспечения их сохранности.

5. Поддержка пользователей при возникновении проблем с программным обеспечением или оборудованием.

6. Организация проведения обучающих мероприятий для сотрудников по использованию компьютерной техники и программного обеспечения.

7. Проведение мониторинга и оптимизации работы сети для обеспечения ее надежной и эффективной работы.

8. Планирование и реализация проектов по модернизации и развитию вычислительного комплекса академии.

РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2025 году в университете научно-исследовательские работы выполнялись в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ от 28.02.2024 №145, Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ на 2024 год, утвержденных Указом Президента РФ от 18 июня 2024 года №529, федерального проекта «Университеты для поколения лидеров» национального проекта «Молодежь и дети»; государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

Научно-исследовательский потенциал университета включает 53 научные школы, 43 научно-исследовательских центра и лабораторий, совет молодых ученых, студенческое научное общество, включая студенческое конструкторское бюро, 1 малое инновационное предприятие. Основные научные школы Университета в области растениеводства, животноводства, переработки сельскохозяйственной продукции, мелиорации, лесоводства, экономики и управления в АПК, механизации процессов сельскохозяйственного производства и другие были сформированы более 100 лет назад.

Вопросы научно-исследовательской политики ежемесячно рассматривались на заседаниях научно-технического совета, состав которого был трансформирован приказом ректора от 04 августа 2025 года №540. В 2025 году состоялось 7 заседаний,



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

в рамках которых обсуждались вопросы и были приняты значимые решения о развитии научных структурных подразделений, о наращивании публикационной активности, о патентно-лицензионной деятельности, о развитии аспирантуры.

В 2025 году Университет продолжил реализацию программы развития университета, поддержанной Министерством науки и высшего образования РФ по программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». В рамках программы развития университета реализуется 4 технологических проекта и 11 проектов институциональной трансформации вуза. В 2025 году реализовывались научные проекты, поддержанные в рамках грантового финансирования. Среди них:

1. Генетико-селекционная платформа ускоренной селекции импортозамещающего сортимента F1 гибридов рапса и овощей на основе предиктивной аналитики с использованием машинного обучения, в рамках которого на основе полногеномного секвенирования разработана предиктивная модель устойчивости капусты к заболеванию (кила).

2. Технологии обогащения продукции растениеводства, в рамках которого разработаны экспериментальные партии удобрений, установлена их эффективность на зерновых (пшеница) и зернобобовых (горох) культурах; расширена цифровая платформа «Агрокалькулятор».

3. Цифровая платформа ИИ-фенотипирования для формирования национального индекса племенной ценности КРС, в рамках которой разработан прототип системы предиктивной видеоаналитики хромоты крупного рогатого скота.

4. Пробиотические и фитобиотические препараты для промышленного птицеводства, в рамках которого разработана технология комплексного применения жидкой формы пробиотика и коммерческого кокцидиостатика при экспериментальном эймериозе молодняка цыплят-бройлеров, обеспечивающая высокие показатели эффективности терапии (~100 %) и профилактики эймериозной инфекции, при одновременном повышении сохранности (~100 %), а также продуктивности; разработаны фитогенные композиции, улучшающие конверсию корма на 2,5%, благодаря интенсификации пищеварения.

Партнёры в реализации стратегических технологических проектов: ФосАгро, Русид, Plastilin, Гавриш, ССЦ Росток, Агрофирма Партнер, Агротерра, Агрогарт, ГК «ЭкоНива», ГК «Черкизово», ГК «Элинар-Бройлер», ГК «Дамате».

Одним из ключевых показателей научно-исследовательской деятельности вуза является объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и услуг. В 2025 году объем НИОКР составил 1 100,8 млн. рублей. Доля внутренних затрат на НИОКР в общих доходах университета превысила 14%.

В 2025 году было подано 182 заявок на грантовое финансирование, из которых 21 заявка получила финансовую поддержку, 29 заявок находятся на рассмотрении. Значимые достижения 2025 года - поддержка проекта по КНТП в рамках подпрограммы «Развитие садоводства и питомниководства» ФНТП развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы, реализация Федерального проекта направленного на реализацию Программы создания и (или) развития инжинирингового центра по приоритетным направлениям научно-технологического развития «Инжиниринг в АПК», поддержка Программы создания и развития селекционно-семеноводческого центра рапса в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок.

В 2025 году продолжилась реализация проекта «Проектирование и разработка производственных процессов для изготовления сельскохозяйственной техники, используемой в малых фермах и предгорных районах» (соглашение № 075-15-2023-



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

467 от 24.04.2023). Проект выполняется совместно с учеными Северо-восточного института науки и технологии Индии. В рамках проекта решается задача по разработке сельскохозяйственной техники для небольших фермерских хозяйств, расположенных в предгорных районах. Предложена универсальная сельскохозяйственная машина, способная выполнять обработку почвы, уход за растениями, заделку удобрений, выкапывание ям, траншей и выполнения других землеройных работ.

В 2025 году университет одержал победу в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий на создание и развитие селекционно-семеноводческого центра рапса (соглашение №075-15-2025-182 от 17.04.2025г). Проект направлен на повышение доли семян отечественных F1-гибридов масличного рапса (озимого и ярового) и других сельскохозяйственных культур на семенном рынке Российской Федерации.

Проект реализуется в 2025-2027 гг. и ориентирован на решение следующих задач:

1. Повышение эффективности селекции отечественных F1-гибридов масличного рапса (ярового и озимого) и других сельскохозяйственных культур на основе научных исследований и разработки новых технологий, селекционных программ, интегрирующих методы классической селекции, молекулярной селекции, культуры клеток *in vitro*, биоинформатики и геномной селекции;

2. Создание и внедрение линейки конкурентоспособных F1-гибридов рапса, в том числе первых в России отечественных F1-гибридов рапса «00»-типа с генетической устойчивостью к киле, толерантностью к настоящей мучнистой росе и толерантностью к гербицидам группы имидазолинонов на основе модернизации научной инфраструктуры и подготовки высококвалифицированных кадров;

3. Исследование и разработка технологий поддержания родительских линий, обеспечение промышленного семеноводства коммерческих F1-гибридов оригинальными семенами родительских линий с использованием, приобретенных в рамках проекта селекционной техники, лабораторного оборудования для создания и внедрения современных технологий и конкурентоспособных F1-гибридов рапса и других сельскохозяйственных культур.

В 2025 году получены следующие ключевые результаты по проекту:

- созданы 5 образцов озимого рапса «00»-типа, превосходящие зарубежный гибрид F1 Виолин по 5 ключевым признакам;

- впервые в мире в рамках опережающей селекции на устойчивость к фитопатогенам обнаружено присутствие *Sclerotinia nivalis* (возбудителя заболевания склеротиния) на пораженных частях растений.

К реализации проекта были привлечены партнеры: Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева, Гавриш, Зеленые линии, Русид.

В 2025 году Университет стал единственным аграрным вузом - победителем отбора на предоставление субсидии на развитие материально-технической базы инжиниринговых центров (№ 075-15-2025-543 от 16 июня 2025 года). Ключевыми результатами по проекту в 2025 года стали:

- создание прототипа лазерного доплеровского измерителя скорости водного потока, который позволил впервые экспериментально изучить механизмы зарождения турбулентности при переходных числах Рейнольдса и проверить фундаментальные гипотезы гидродинамики;

- создание новых поколений бионутриентов и мелиорантов почвы природного происхождения, не имеющих качественных аналогов в России и зарубежом, снижающие деградацию почвы с оптимизацией использования минеральных



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

удобрений и химических средств защиты растений;

- открытие научно-производственной лаборатории с установкой исследовательского модуля гидродинамической активации бионутриентов на основе гуматов торфа и модуля для отработки составов;
- создание производственной лаборатории металлообработки.

К реализации проекта были привлечены партнеры: ООО НПП Экобиосфера, ООО НПП "Фабрика Учебного Оборудования", Институт Гидропроект, ООО "Билдинг стройгрупп" и др.

Для выполнения проектов в области геномной селекции растений в 2025 году открыт Тимирязевский геномный центр, сформирована программа развития на 2026-2030 годы. Цель деятельности центра - создание платформы предиктивной селекции растений. Центр создан в консорциуме с агровузами (Белгородский ГАУ, Дальневосточный ГАУ, Башкирский ГАУ), ведущими научно-исследовательскими селекционными центрами (Национальный центр зерна, ФИЦ «Немчиновка», ФИЦ картофеля имени Лорха, ВНИИ сахарной свеклы и др.) и индустриальными партнерами (ООО Пластилин, ООО Русид и др.). На системной основе будет осуществляться сбор фенотипических данных гетерогенных генетических коллекций, в том числе на основе технологий цифрового фенотипирования, полногеномное секвенирование коллекций и агрегация данных в хранилище на единой Платформе в Тимирязевке по следующим культурам: капуста, пшеница, кукуруза, рапс, ячмень, соя, горох, рис, нут, яблоня, картофель, подсолнечник, сахарная свекла.

Развивается студенческое научное общество (СНО). В 2025 году число членов СНО достигло 1511 чел. (в 2024 году – 1433 человек). Члены СНО приняли участие в более чем 500 научных и научно-популярных мероприятиях. В 2025 году СНО Академии заняло первое место в III Всероссийском смотре-конкурсе студенческих научных обществ, организованный Ассоциацией «Агрообразование». Также впервые СНО вошло в топ-5 студенческих научных обществ города Москва.

Студенты, аспиранты и молодые учёные Тимирязевской академии приняли участие во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу высших учебных заведений Минсельхоза России. 12 студентов и аспирантов Тимирязевской академии стали победителями и призерами.

В рамках федерального проекта развития университетского технологического предпринимательства Фондом содействия инновациям поддержаны 23 стартап-проектов в конкурсе «Студенческий стартап» с финансированием каждого в 1 млн рублей.

Университет поддерживает публикационную активность сотрудников. Регулярно организуются обучающие мероприятия по академическому письму и научной коммуникации. Благодаря поддержке в 2025 году в рейтинге Science Index Университет занял лидирующие позиции среди аграрных высших учебных заведений по: 1) числу публикаций в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science; 2) числу публикаций, входящих в ядро РИНЦ; 3) числу внешних цитирований; 4) H-индексу организации; 5) G-индексу организации; 6) КБПР общий, а также по направлениям «Сельскохозяйственные науки» и «Биологические науки». Большинство публикаций Университета выполняются по следующим тематикам Science Index «Сельское и лесное хозяйство», «Экономика и экономические науки» и «Биология».

В журналах Белого списка, в базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных PubMed, Dimensions, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef и др. университет имеет стабильно высокие показатели количества публикаций и цитирований. За последний год увеличивался индекс Хирша организации в РИНЦ до 169 (2024 год – 165), в ядре РИНЦ до 60 (2024



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

год – 18), в Scopus до 52 (2024 год - 47), в Web of Science до 47 (2024 – 43).

В журналах, входящих в перечень ВАК, было опубликовано 1694 статей (2024 год - 1688), в журналах Scopus - 596 статей (2024 - 533), в журналах Web of Science - 173 статей (2024 год - 135).

В Университете учреждены и издаются 5 научных журналов: научно-теоретический журнал «Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии» (Белый список, ЕГПНИ, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, AGRIS, OpenAlex, Scilit, CA(pt), Cyberleninka); научный журнал «Агроинженерия» (Белый список, ЕГПНИ, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, AGRIS, OpenAlex, Scilit, Cyberleninka); научно-практический журнал «Природообустройство» (Белый список, ЕГПНИ, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, OpenAlex, Scilit, Scolia, FatCat, Cyberleninka); научно-производственный журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» (Белый список, ЕГПНИ, РИНЦ, ВАК, Lens.org), научный журнал «Тимирязевский биологический журнал» (РИНЦ, ЕГПНИ, CrossRef, OpenAlex, Scilit, Lens.org, Dimensions, Cyberleninka). Журналы работают на портале электронной редакции: <https://journals.timacad.ru/>. Все научные журналы университета постоянно повышают своё место в тематических рейтингах. Университет является членом Ассоциации научных редакторов и издателей.

В 2025 г. зарегистрированы права и получены патенты на 67 изобретений и 12 полезных моделей, 6 селекционных достижений, 31 программа для ЭВМ, 113 баз данных, 2 промышленных образца. В Депозитарии ноу-хау при РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева предоставлена правовая охрана на 56 РИД.

За истекший год заключено 78 неисключительных лицензионных договоров о предоставлении права использования РИД. В 2025 году Университет являлся Лицензиаром по 153 лицензионным договорам. Сумма, поступившая от распоряжения правами на РИД

Общая сумма поступивших денежных средств по лицензионным договорам в виде роялти и паушальных платежей составила более 20,5 млн руб. (в 2024 году – 5,9 млн. рублей).

В 2025 году университет принял участие в мероприятиях, приуроченных к Международному дню интеллектуальной собственности, проводимых в системе Роспатента, в частности 25 Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», на который было представлено восемь результатов интеллектуальной деятельности, созданных и защищенных патентами учеными университет, которые удостоены высоких наград.

В 2025 году Тимирязевская академия приняла участие в 43 выставочных и конгрессных мероприятиях, среди которых: VI Международная выставка племенного дела, кормов, ветеринарии и технологий для животноводства, свиноводства, птицеводства, кормопроизводства, комбикормовой промышленности, индустрии хранения и обработки зерна «АГРОС Экспо 2025», II Международная выставка технологий производства и переработки картофеля и овощей «АГРОТЕХ Экспо: Картофель Овощи Плоды 2025», XXVIII Международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», XVIII Международный Биотехнологический Форум «РосБиоТех - 2025», XXXIII Московский международный Ветеринарный конгресс MVC 2025, Международная выставка-форум «AGROBRICS+» MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария 2025, Мясная промышленность. Куриный Король. Индустрия холода для АПК / MAP Russia 2025, 7-я международная выставка технологий выращивания, хранения и сбыта плодово-ягодной продукции «PRO яблоко 2025» «САДЫ РОССИИ 2025», Всероссийский день поля, 34-я Международная агропромышленная выставка-ярмарка «АгроРусь», Международная



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

специализированная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования КормВет Экспо Грейн 2025, Международная выставка производителей и участников рынка плодоовощной продукции «Global Fresh Market: Vegetables & Fruits» и другие.

Второй год подряд РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева принимал на своей территории самые масштабные мероприятия Недели агропромышленного комплекса: 27-ю Российскую агропромышленную выставку «Золотая осень – 2025» (8 - 11 октября 2025 г.), Форум «Женщины в АПК» (8 - 9 октября 2025г.)

На стенде Тимирязевской академии были представлены новые инженерно-технологические разработки и последние селекционные достижения в растениеводстве, животноводстве. Количество экспонатов превысило 65. Экспонаты Тимирязевской академии вызвали интерес многочисленных участников и гостей мероприятия. Среди высоких почетных гостей заместитель Председателя Правительства Д.Н. Патрушев, статс-секретарь - заместитель Министра М.И. Увайдов, заместитель Министра О.А. Гатагова, заместитель Министра К.Л. Шевёлкина и многие другие.

Традиционной в этом крупнейшем в стране смотре достижений АПК Тимирязевская академия принимала активное участие в деловой и конкурсной программах (38 медалей: 19 золотых; 5 серебряных и 14 бронзовых).

На регулярной основе в УВЦ «Тимирязев Центр» Университет проводил цикл образовательных лекций об инновациях в АПК, а также принимал участие в программе мероприятий города профессий АПК «Я в Агро». Более 25 мероприятий Университета на площадках профильных выставок в Тимирязев Центре включали доклады, презентации, мастер-классы и лекции ведущих учёных.

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в Университете осуществляется в форме докторантуры, аспирантуры и прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

По состоянию на 01 января 2026 г. в Университете в 7 институтах по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре обучается 481 аспирантов, из них:

- по очной форме обучения - 478 чел. (99,4 %),
- по заочной форме - 3 чел. (0,6 %).

Из 481 аспирантов:

- за счет средств федерального бюджета обучается 420 чел., (из них 102 человека по договору о целевом обучении);
- в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование (иностранцы граждане) - 57 чел.;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг обучаются 61 чел., в том числе: за счет собственных средств обучаются 53 чел.; за счет собственных средств организации – 8 чел.

В общем числе аспирантов:

- 12,3% (59 человек) - граждане иностранных государств, таких как Алжир, Афганистан, Бенин, Боливия, Бурунди, Вьетнам, Гватемала, Гвинея, Индонезия, Иран, Казахстан, Китай, Конго, Куба, Мали, Мозамбик, Молдова, Никарагуа, Сирия, Таджикистан, Тоголезская Республика, Таджикистан, Уругвай, Чад, Эритрея;

- 12% (62 человек) выпускники региональных вузов из 32 регионов России, таких как Алтайский край, Амурская область, Белгородская область, Брянская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область,



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Калининградская область, Кемеровская область, Краснодарский край, Красноярский край, Курская область, Ленинградская область, Новосибирская область, Нижегородская область, Орловская область, Республика Башкортостан, Республика Дагестан, Республика Калмыкия, Республика Марий Эл, Ростовская область, Рязанская область, Самарская область, Сахалинская область, Смоленская область, Ставропольский край, Томская область, Тюменская область.

Прием на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на первый курс на очное обучение в 2025 году составил 141 человек (общий конкурс составил **4,9 чел. на место**). На места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, принято на очную форму обучения 116 человек.

Подготовка аспирантов ведется по 49 образовательным программам, 22 из которых получили международную профессионально-общественную аккредитацию и включены в Европейский реестр аккредитованных программ, в рамках 22 укрупненных групп направлений подготовки. В 2025 году в Университете набор прошел на **40 научным специальностям**.

Научное руководство аспирантами осуществляют ведущие ученые Университета, из них: 117 докторов наук (из них 5 имеют звание академика РАН) и 107 кандидатов наук.

Аспиранты, зачисленные на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров, закрепляют теоретические знания, полученные ими в результате изучения обязательных дисциплин, при проведении научных исследований, а также при прохождении практики в соответствии с графиками учебного процесса.

Педагогическая практика аспирантов проводится на кафедрах Университета под руководством научных руководителей с назначением аспирантам консультантов из числа профессоров кафедры педагогики и психологии профессионального образования института экономики и управления АПК. Нахождение педагогической практики Университет ежегодно принимает аспирантов из сторонних организаций.

Аспирантам для выполнения диссертационной работы предоставляются лаборатории, укомплектованные современным оборудованием, возможности поездок по сбору данных по научному исследованию, участие в конференциях, конкурсах и грантах. В 4 научных журналах Университета аспиранты могут бесплатно публиковать научные статьи по результатам научно-исследовательской деятельности.

Два раза в учебном году аспиранты проходят промежуточную аттестацию, которая является элементом внутривузовской системы контроля качества образования в части освоения программ аспирантуры в процессе обучения, что позволяет оценить результаты освоения аспирантами компонентов программ аспирантур.

Результаты промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях кафедр и ученых советов институтов, рассматриваются и утверждаются на заседании комиссии по аттестации.

Ежегодно аспиранты Университета участвуют в различных конкурсах. Так, в 2025 году за успехи в научно-исследовательской работе:

- 6 аспирантов стали победителями Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в 2025 году;

- 4 аспирантам назначена стипендия АО «Россельхозбанк»;

В Университете проводятся конкурсы:



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

- по итогам педагогической практики среди аспирантов 2 года обучения проходит конкурс «Молодой преподаватель» (3 призовых места, с награждением дипломами аспирантов-победителей конкурса и назначением единовременных выплат материального поощрения);

- по итогам обучения в аспирантуре 15 аспирантов награждены медалью «Гордость Академии» за устремления в научно-исследовательской деятельности.

Для аспирантов, успешно защитивших свои кандидатские диссертации, являющихся сотрудниками Университета, разработана система материального стимулирования (единовременная выплата 150 тыс. руб.).

В 2025 году в Университете проводились ежегодные мероприятия для аспирантов:

- организационные собрания (по обучению в аспирантуре для аспирантов 1 года обучения, с аспирантами старших курсов по выполнению образовательного и научного компонента, по прохождению педагогической практики, с аспирантами выпускниками 2026 г. собрание по проведению Итоговой аттестации (для выпускников по ФГТ);

- научно-исследовательские семинары и конференции;

- «Выпускной аспирантов».

В Университете в 2025 году действовали 7 диссертационных советов по 4 отраслям наук и 11 научным специальностям.

Шифр совета	Шифр специальности
35.2.030.02	4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (с.-х. науки) 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (с.-х. науки)
35.2.030.03	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (тех. науки и с.-х. науки) 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (тех. науки)
35.2.030.04	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экон. науки)
35.2.030.05	4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биол. и с.-х. науки)
35.2.030.07	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (тех. науки) 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (тех. науки)
35.2.030.08	4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биол. и с.-х. науки)
35.2.030.10	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биол. и с.-х. науки) 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (с.-х. науки)

Наличие диссертационных советов в Университете позволяет вести прикрепление лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. В 2025 году за кафедрами Университета закреплено 56 соискателей по 14 научным специальностям, из них сотрудниками Университета являются 19 человек.

Докторантура в университете открыта с 1987 года. Докторскую диссертацию



успешно защитили в 2025 году

- докторант, направленный в докторантуру из сторонней организации, по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных;

- 1 человек из числа профессорско-преподавательского состава Университета по научной специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

В 2025 году для сдачи кандидатских экзаменов был прикреплен 118 человек.

Итоговые показатели 2025 года по подготовке научных и научно-педагогических кадров в Университете:

- эффективность подготовки аспирантов (выпуск аспирантов с защитой диссертации) составила 43% (43 аспиранта из 99 выпускников аспирантуры);

- в диссертационных советах университета защищено 68 кандидатских диссертаций и 4 докторских.

Университет по праву считается одним из ведущих вузов по подготовке аграрных кадров высшей квалификации в России. Только за минувший год вуз подготовил ученых для множества регионов РФ. География соискателей достаточно обширна - представлено 17 субъектов Российской Федерации (г. Москва, области: Московская, Брянская, Белгородская область, Воронежская область, Калужская, Ростовская область Тамбовская область Тверская; Краснодарский край, Республики: Беларусь, Донецкая народная Республика, Казахстан, Татарстан, Чувашия).

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ключевые показатели и позиционирование

В 2025 году Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (далее – Университет, Академия) подтвердил статус лидера среди российских аграрных вузов в сфере интернационализации. На конец отчетного года в Университете обучалось 1199 иностранных граждан из 80 стран мира, что свидетельствует о высокой международной привлекательности.

Университет сохраняет сильные позиции в национальных рейтингах: в сводном рейтинге агентства «Интерфакс» среди всех российских аграрных вузов в 2025 году Тимирязевская академия заняла первое место (54-56 общая позиция).

Укрепление международного контингента и приемная кампания

Приемная кампания 2025 года стала одной из самых успешных: на программы высшего и среднего профессионального образования было зачислено 508 иностранных граждан из 49 стран. Впервые осуществлен набор по целевой квоте (4 человека). География приема возглавляется Китаем (267 чел.), за которым следуют Чад (28), Сирия (20), Туркменистан (19), Бенин (14), Мали (14), Таджикистан (12), Узбекистан (11), Казахстан (10) и Камерун (9).

Наблюдается устойчивая положительная динамика роста численности иностранных обучающихся:

2021: 891 чел. из 79 стран

2022: 881 чел. из 72 стран

2023: 892 чел. из 75 стран

2024: 953 чел. из 79 стран

2025: 1199 чел. из 80 стран

Удельный вес иностранных граждан в общей численности обучающихся по программам высшего образования составил 7,6%, что значительно превышает плановый показатель программы «Приоритет 2030» (5,5%).

Стратегические партнерства и многосторонние форматы



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Университет активно развивает сотрудничество в рамках ключевых международных объединений:

Организация Объединенных Наций: Тимирязевская академия остается ключевым партнером Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) в РФ. В 2025 году проведена выставка к 80-летию ФАО.

Шанхайская организация сотрудничества (ШОС): РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вступил в сетевой университет ШОС, являясь базовой организацией по направлениям «Агрономия» и «Экология».

Содружество Независимых Государств (СНГ): вуз имеет статус базовой организации по подготовке кадров в области аграрного образования. В 2025 году разработал проект Рекомендаций по сотрудничеству государств-участников СНГ. Ректор В.И. Трухачев награжден дипломом «Иностранного Члена Национальной Академии аграрных наук Республики Казахстан». Университет избран председательствующей организацией Совета ректоров аграрных вузов стран СНГ.

БРИКС+: Приоритетное направление работы. Университет выступает российским секретариатом Китайско-российского Альянса сельскохозяйственного образования и инновационных исследований, активен в работе Альянса Шелкового пути. Вуз выступил соорганизатором Первой Саньяской выставки российских научных достижений в области биологии.

Евразийский экономический союз (ЕАЭС): под эгидой Евразийской экономической комиссии подготовлены 3 совместных образовательных проекта по цифровизации АПК.

По состоянию на конец 2025 года Университет имеет 114 действующих международных соглашений с организациями из 28 стран, 11 из которых заключены в отчетном году (КНР, Бразилия, Беларусь, Куба, Узбекистан и др.).

Совместные образовательные программы и проекты

Университет реализует и развивает совместные образовательные программы, преимущественно с вузами Китая:

с Шаньдунским Гидротехническим Институтом (КНР) по направлению «Строительство» (226 студентов);

с Хэнаньским профессиональным сельскохозяйственным колледжем (сетевая программа, 129 студентов);

с Гуандунским профессиональным институтом науки и торговли по направлению «Зоотехния» (первый набор – 120 человек).

Ведется активная работа по разработке новых совместных программ с ведущими китайскими аграрными университетами (Пекинский сельскохозяйственный университет, Китайский сельскохозяйственный университет и др.).

Особое внимание уделяется масштабному проекту Российско-кубинского аграрного университета, получившему поддержку на межправительственном и межвузовском уровнях. На Форуме ректоров в ноябре 2025 года заключены первые соглашения с кубинскими вузами и научными центрами. Цель проекта – подготовка более 650 специалистов для Кубы и продвижение российских агротехнологий до 2036 года.

Международная научно-исследовательская деятельность

Научная коллаборация развивается, однако требует усиления. В 2025 году подано 12 заявок на международные гранты (партнеры из КНР, Узбекистана, Ирана, стран ШОС), но ни одна не получила финансирования. Для улучшения ситуации планируется разработка дорожных карт с фокусом на актуальные международные научные темы.

Тем не менее, ряд проектов успешно реализован или продолжается:



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Продолжается многосторонний проект академического и научно-технического сотрудничества вузов Бразилии, России и Беларуси (работа в 3 из 10 кластеров).

Успешно завершены проекты в рамках БРИКС: «Разработка интеллектуального роботизированного комплекса для сельского хозяйства» (с КНР) и «Проектирование сельскохозяйственной техники» (с Индией).

Реализуется проект по переработке сельхозсырья, включая кофе, с Бразилией.

На базе Синьцзянского аграрного университета (КНР) работает международная аграрная лаборатория, где ведущими иностранными экспертами являются профессор и ректор Тимирязевской академии.

Академическая мобильность и международные мероприятия

Университет развивает программы академической мобильности для студентов и ППС:

Исходящая мобильность: 4 студента обучались в Венгрии по стипендии «Стипендиум Хунгарикум»; 3 студента участвовали в образовательной поездке «Встреча с ШОС» в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китайской Народной Республики; более 100 студентов и преподавателей стали участниками Летних и Зимних школ в Беларуси и Казахстане.

Входящая мобильность: 11 студентов из КНР прошли онлайн-школу русского языка.

В 2025 году Университет выступил организатором и площадкой для проведения более 30 международных конференций, семинаров и круглых столов. Сотрудники Академии активно представляли университет на ключевых зарубежных мероприятиях в Китае, на выставках «АГРОС-2025» и «AGROBRICS-2025», форумах ректоров и научно-практических конференциях.

Работа с выпускниками и продвижение бренда

В 2025 году получила развитие «Международная Ассоциация выпускников Тимирязевской академии», главной целью которой является поддержание связей с иностранными выпускниками. Для повышения эффективности этой работы рассматривается создание института Послов Академии.

Для привлечения новых студентов представители Университета приняли очное участие в 6 и дистанционное – в 5 конгрессно-выставочных мероприятиях за рубежом (КНР, Кыргызстан, Казахстан).

Продолжена работа по оформлению и выдаче выпускникам документов международного образца (Diploma Supplement) для облегчения признания квалификаций за рубежом.

Визиты и кадровая подготовка

В отчетном году Университет принял 11 официальных визитов иностранных делегаций высокого уровня, включая министров и послов.

Отдельным вызовом остается языковая подготовка профессорско-преподавательского состава. Курсы 2023 года для 122 преподавателей по программе «Основы научно-исследовательской коммуникации на иностранном языке» показали положительный результат (12% достигли уровня B2-C1). Отсутствие практики применения навыков снижает эффективность обучения. Требуется пересмотр стратегии языковой подготовки, привязанной к конкретным задачам (например, чтение лекций на английском языке в рамках совместных программ).

2025 год стал для Тимирязевской академии годом значительного количественного роста иностранного контингента, укрепления стратегических партнерств и запуска амбициозных проектов, таких как Российско-кубинский аграрный университет. Университет демонстрирует высокую активность в многосторонних форматах (ШОС, БРИКС+, СНГ, ЕАЭС) и успешно развивает образовательное



сотрудничество, особенно со странами Азии. Для дальнейшего повышения уровня интернационализации ключевыми задачами на ближайшую перспективу являются: усиление международной научной коллаборации, разработка и запуск совместных образовательных программ на английском языке, а также системная работа по повышению языковых компетенций ППС.

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В 2025 году в университете прошло более 600 мероприятий, направленных на гражданско-патриотическое воспитание, пропаганду здорового образа жизни, творческое развитие студенческой молодежи, развитие студенческого самоуправления и профилактику негативных явлений в студенческой среде, в которых приняло участие 100% обучающихся, функционируют более 60 студенческих организаций и коллективов.

Ключевыми результатами реализации молодежной политики стали:

- При поддержке Общероссийского движения детей и молодежи «Движения первых» продолжилось проведение «Университетских смен» (100 школьников из 45 субъектов РФ);

- впервые Университет стал обладателем Гран-при XII Всероссийского открытого фестиваля «Белые ночи-2025» среди аграрных вузов России.

- на счету Университета Гран-при, три первых, четыре вторых и три третьих места X Юбилейного фестиваля «Московская студенческая весна» среди вузов города Москвы.

- Лауреатами третьей степени Межвузовского студенческого танцевального конкурса-фестиваля стала команда «Freedom» РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, а первой степени - Студия бального танца «Flame».

- Музыкальная лаборатория Тимирязевской академии стала победителем Московского фестиваля студенческих вокально-инструментальных ансамблей «На ступенях»;

- Ансамбль кавказского танца «Ирмула» занял первое место в международном танцевальном чемпионате «DANCE CHAMPION»;

- Александра Полунина, студентка Института мелиорации, водного хозяйства и строительства им. А.Н. Костякова, стала Второй Вице-мисс XXXVIII МССИ;

- Александра Пяткина, студентка Института экономики и управления АПК, и заняла второе место в компетенции «Композитор популярной музыки» Национального открытого чемпионата творческих компетенций ArtMasters».

- Арсения Яковлева, студентка Института садоводства и ландшафтной архитектуры, стала победителем Всероссийского конкурса по агрономии РСО;

- Студенческие сельскохозяйственные отряды вуза «Путник», «Кристалл» и «Огонёк» заняли 3 места во Всероссийском конкурсе студенческих сельскохозяйственных отрядов.

- Юссуф Абакар Махамат, студент Института зоотехнии и биологии, стал лауреатом в номинации «Иностраннный студент года», а патриотический клуб «Белый Журавль» победителем в номинации «Патриотический клуб года» премии «Студент года города Москвы»;

Университет отмечен за свой значимый вклад в развитие корпоративной культуры донорства и награждён сертификатом призёра в номинации «Лучший корпоративный день донора» IV Всероссийского конкурса «Лидер корпоративного донорства».

С целью развития востребованных надпрофессиональных компетенций был проведен Лагерь молодежного актива «Круг» (555 первокурсников вуза), в рамках



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

которого определены 20 молодежных и 40 общественных лидеров.

С целью создания равных условий для молодых людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в социализации, социально-психологической службой были проведены 15 мастер-классов, в которых приняли участие 100% обучающихся с ОВЗ, проведено 35 индивидуальных консультаций, 107 студентов занимаются в творческих секциях и кружках.

С целью создания условий, обеспечивающих востребованность участия волонтерских организаций и волонтеров в решении социальных задач, проходят презентации крупнейших волонтерских организаций РФ - Ассоциации Добро.РФ, Всероссийского общественного движения «Волонтеры победы», «Волонтеры – медики». В 2024 году 687 волонтеров вуза приняли участие более чем в 150 мероприятиях. Университет верифицирован на платформе Добро.РФ как организатор волонтерской деятельности. Университет активно участвует в реализации федеральной программы «Обучение служением». В ситуационном центре Российского союза молодежи, созданном на базе вуза, 30 волонтеров работали наблюдателями за проведением ЕГЭ и ОГЭ.

С целью реализации мер по стимулированию трудовой и предпринимательской активности молодежи более 100 студентов Тимирязевки работали на трудовых объектах Российских студенческих отрядов.

- С целью организации системы подготовки и обучения актива и лидеров системы студенческого самоуправления в Тимирязевской академии состоялась презентация Школы организаторов «Бэкстейдж» (нового образовательного проекта, нацеленного на всестороннее развитие молодежи и раскрытие её талантов, личных и профессиональных навыков), а также молодежного парламента города Москвы.

По итогам Премии #СемьиСПК, наши студенты удостоены следующих наград:

- Номинация на «Лучший клуб года»;
- Руслан Мехтиев, председатель СПК, получил Благодарность от Мэра города Москвы Сергея Собянина и стал победителем годовой Премии СПК в номинации «Компетентность и ответственность»;
- Михаил Косяков, заместитель председателя, признан «Организатором года»;
- Магомед Ульбашев, заместитель председателя, и его проект «Курсы Публичных Выступлений» стали лауреатами в номинации «Внутривузовское мероприятие года»;
- Софья Гришина, заместитель председателя, отмечена в номинации «Системность и работоспособность»;
- Ульяна Андреева, заместитель председателя, стала лауреатом в номинации «Лучший контент-мейкер».
- Степан Ермолов – лауреат в номинации «Первокурсник года»;
- Владислав Иноземцев – лауреат в номинации «Энтузиазм года».
- Василий Жуков – лауреат в номинации «Законотворец года».

С целью формирования у молодого поколения мировоззрения, основанного на традиционных российских духовно-нравственных ценностях, проведено 58 мероприятия патриотической направленности, в которых приняли участие 10689 человек. Продолжает работу Штаб общероссийской акции «Мы вместе» - передано более 5 тонн гуманитарной помощи. Мичуринский сад Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева стал местом проведения масштабной благотворительной акции «Яблоки для СВОих». Более тонны собранных экологически чистых фруктов будут переданы семьям участников специальной военной операции и бойцам, находящимся на лечении в госпиталях.

В рамках военно-патриотического и гражданского воспитания, направленного



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

на формирование патриотических взглядов и убеждений студентов, гражданской ответственности, положительного отношения к историческим традициям и ценностям России в Академии были проведено более 70 мероприятий. Наиболее значимыми патриотическими акциями и проектами 2025 года стали: выставка – конкурс «Мы помним!», акции «Георгиевская ленточка», «"Победили тогда, победим и сейчас!"», всероссийская военно-патриотическая акция «Пишу тебе, Герой», памятная акция в День памяти и скорби. На Плодовой станции Тимирязевской академии высадили «Сад Победы». Университет выступил одной из площадок проведения Военно-патриотического диктанта, в рамках которой Диктант написали более 300 студентов и преподавателей и прошла встреча с выпускником университета, председателем АССК России, участником СВО Владимиром Минеевым. Знаковым событием стало мероприятие «Знамена Победы», гостем академии стал заведующий сектором исторической реконструкции МБУКИ «Дом офицеров», полковник Военно-космических сил РФ Николай Анатольевич Трухин. В Центральной научной библиотеке имени Н.И. Железнова прошла фотовыставка Русского географического общества «Хатанга. Наследие». Ансамбль народного танца «Каблучок» имени К.П. Черданцевой продемонстрировал в концертном зале вуза хореографический спектакль «Подвиг неизвестного солдата»,

В Университете состоялись праздничные мероприятия, приуроченные к Дню защитника Отечества, Дню Победы, Дню военного автомобилиста, Дню России, Дню молодежи, Дню Российского флага, Дню народного единства; прошли встречи с сенатором Российской Федерации Айратом Гибатдиновым, командиром подразделения спецназа воздушно десантных войск, Кавалером трех орденов Мужества Владимиром Михайловским, участником СВО - сержантом Станиславом Николаевичем Харченко, Героем России Николаем Евдокимовым.

Впервые в 2025 году более 500 студентов Тимирязевской академии познакомились с музейным комплексом "Дорога памяти" (1418 шагов к Победе) и величественным Храмом Вооруженных сил Российской Федерации, которые расположены в живописном парке Патриот, 2 делегации в количестве 54 человек посетили памятные места Великой Отечественной войны в г. Волгоград и Республике Беларусь.

В рамках экологического воспитания студентов в 2025 году состоялись экологические акции по отдельному сбору мусора, сбору макулатуры и пластиковых крышек, проведена экологическая акция «Скворечник – дом для птиц», проводились массовые субботники по благоустройству территории, студенты вуза принимали активное участие в волонтерской деятельности, направленной на защиту птиц и ликвидацию последствий разлива нефти в прибрежной зоне Анапы.

В целях пропаганды здорового образа жизни и популяризации физической культуры и спорта в 2025 году в университете работали 76 секций (футбол, волейбол, баскетбол, дартс, армрестлинг, настольный теннис и др.), в которых занимались более 80% студентов университета. В 2025 году наиболее значимыми спортивными победами преподавателей и студентов Университета стали:

- победа во Всероссийском смотре-конкурсе на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди образовательных организаций высшего образования федерального проекта «Мы вместе (Воспитание гармонично развитой личности)» национального проекта «Молодежь и дети», проводимого Министерством науки и высшего образования;

- победа во Всероссийском смотре-конкурсе на лучшую постановку работы по развитию физической культуры и спорта в вузах Минсельхоза России;

- 1 место в Первенстве Центрального и Северо-Западного федеральных



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

округов Летней Универсиады вузов Минсельхоза России по волейболу (мужской и женский);

- 2 место в Чемпионате Летней Универсиады вузов Минсельхоза России по летнему полиатлону;

- 3 место в Чемпионате Летней Универсиады вузов Минсельхоза России по греко-римской и вольной борьбе;

- 2 место в общем зачете X Летней Универсиады под патронажем Министерства сельского хозяйства РФ.

- 2 место XIV Всероссийской спартакиады «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России.

- 1 место Московской студенческой киберспортивной лиге+5 сезон в дисциплине VALORANT;

- 2 место чемпионата Москвы по киберспорту в дисциплине VALORANT;

- 3 место Московская студенческая киберспортивная лига 15 по Dota2 и Mobile Legends: Bang Bang;

- 1 место в Международном турнире по волейболу на снегу в Китае;

- 2 место во Всероссийских соревнованиях по пляжному волейболу среди студентов в Анапе;

- 3 место в Кубке Студенческой волейбольной ассоциации России среди мужчин;

- чемпионы Московских студенческих игр: сборные команды по боксу, капоэйра, мини-футболу (мужчины), вольной борьбе, спортивному туризму (горному), компьютерному спорту;

- 1 место Кубок Россельхозбанка по волейболу среди команд сферы АПК.

В Тимирязевской академии прошел Всероссийский фестиваль «Международный день студенческого спорта».

Магистрант института экономики и управления АПК, мастер спорта международного класса, член сборной России по фехтованию на шпагах Алексей Удовиченко стал победителем Открытого чемпионата Союзного государства в Минске, победителем Кубка России, серебряным призером чемпионата Москвы.

Студентка института агrobiотехнологии, мастер спорта, член сборной России по волейболу Варвара Сергеева - Серебряный призер Всероссийского турнира - Кубка памяти Юрия Сапеги и Андрея Кузнецова и обладатель Кубка губернатора Тульской области.

Студенты-спортсмены добились высоких результатов по настольному теннису: Илья Конюхов, мастер спорта, член сборной России (институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова) - победитель и бронзовый призер Первенства мира в Тунисе, чемпион России, Чемпион Москвы; Иван Иванов, мастер спорта, член сборной России (институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина) – чемпион России, чемпион ЦФО; Артур Султанов, мастер спорта (институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова) – победитель Всероссийского турнира «Мастерс+».

Сергей Костров (технологический колледж) и Никита Пихтулов – победители международного турнира по волейболу на снегу в Китае и бронзовые призеры чемпионата Вьетнама по классическому волейболу.

Студентка Технологического колледжа РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Эвита Аверьянова - победитель Спартакиады России среди учащихся, серебряный призер Первенства России по боксу среди женщин.

Боксеры Тимирязевской академии Самандар Алиев (институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова) стал серебряным призером



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

чемпионата России и четырехкратным победителем чемпионата Москвы и Никита Аверьянов (технологический колледж) – двукратным серебряным призером чемпионата Москвы среди студентов.

Студент Института экономики и управления АПК Леонид Арзуманов – призер Кубка России по капоэйро.

Студент Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова Олег Штен – победитель Всероссийских соревнований по каратэ "Open Russia Shito-Ryu 2025" и серебряный призер Кубка России по каратэ Shito-Ryu 2025.

Тимирязевская академия провела Всероссийский фестиваль-встречу Олимпийцев аграрных вузов России как инновационный проект развития студенческого спорта по соглашению № 075-15-2025-312 от 30.04.2025 г. с Министерством науки и высшего образования РФ.

На спортивной базе университета было организовано и проведено спортивное профориентационное мероприятие "Я выбираю Тимирязевку и спорт". Его участниками стали будущие выпускники школ и колледжей Москвы, Калуги, Луганска, Ростова-на-Дону, в том числе спортсмены с ОВЗ.

В целях развития творческого потенциала студенческой молодежи в 2025 году студенты Тимирязевской академии регулярно участвовали в международных конкурсах, а также мероприятиях различного уровня. В Университете дали концерт Государственный казачий ансамбль песни и танца «Ставрополье» и Казачий ансамбль песни и пляски «Вольная степь». Тимирязевка провела III открытый кубок КВН среди аграрных вузов России «Золотой урожай», традиционные фестивали студенческого творчества «Весна в Тимирязевке» (74-й) и «Осень в Тимирязевке» (52-й), один из самых ярких и зрелищных университетских праздников – конкурс красоты и таланта среди студентов, V фестиваль народного танца «Славянский венок» с участием ведущих танцевальных коллективов из разных регионов России, V фестиваль вокально-инструментальных ансамблей "ВИА-Фест 2025" и V ежегодный Фестиваль народной музыки песни и танца «Лицом к народному». Тимирязевка отметила День русского языка традиционным II Литературным конкурсом. Ансамбль народного танца «Каблучок» имени Киры Черданцевой представил свои номера в Бразилии в рамках IV Международного фольклорного фестиваля «Осень в танце», члены сборной команды по чирлидингу Фридом» стали участниками престижного фестиваля молодого искусства «Таврида.АРТ».

В рамках развития студенческого самоуправления в университете действуют следующие студенческие организации: Совет обучающихся университета, Первичная профсоюзная организация студентов, Волонтерский центр, Институт наставничества, туристический клуб «Ветер», штаб студенческих отрядов, студенческое интернет – издание «Тимирязев Медиа», гид-центр «Campus», студенческий спортивный клуб «Тимирязевские зубры», Интерсовет, представительство Российского союза сельской молодежи, студенческий клуб Российского союза молодежи, Студенческий парламентский клуб и другие.

В целях развития деятельности студенческих организаций на базе университета была проведена церемония закрытия 66-го трудового сезона Студенческих отрядов Москвы, территория Тимирязевской академии стала одной из ключевых площадок для проведения Фестиваля студенческих отрядов Москвы, а также Фестиваля дворовых игр трудового проекта «Москвич» Российских студенческих отрядов. В День российского студенчества активисты вуза сразились в квизе; 200 студентов Тимирязевки провели праздничный флешмоб в честь Дня российского студенчества; традиционно наиболее отличившихся наградили на Балю лучших студентов Тимирязевской академии; студенты 1 курса приняли участие в



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

масштабной соревновательной игре – Большом академическом квесте; Свыше 500 студентов проверили свои знания по этнографии на Большом диктанте и приняли активное участие в акции «Географический диктант -2025». Делегация университета приняла участие в Форуме развития старостатов «Развивая студенчество».

В соответствии с Комплексным планом противодействия идеологии терроризма в Российской Федерации в 2025 году ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» провел 109 мероприятий по противодействию экстремизма и терроризма в молодёжной среде, в том числе лекции провели Милена Юрьевна Авимская, депутат Московской городской Думы, директор Центрального академического театра Российской армии, заместитель начальника ОУУП и ПДН ОМВД России по Тимирязевскому району г. Москвы, начальник ОДН, майор полиции Виктория Черкашина, Оперуполномоченный ОРК УВД по САО ГУ МВД России по г. Москве, подполковник полиции Юлия Кузнецова, прошла интеллектуальная игра «Своя игра: Мы против наркотиков». На базе Тимирязевской академии состоялась научно-практическая конференция «АТК-9», посвященная вопросам национальной и антитеррористической безопасности Российской Федерации, организованная Федерацией служебно-прикладной подготовки силовых структур «К-9» и специалистов органов безопасности «Кремль-9».

Университет отмечен Благодарностью Национального фонда развития здравоохранения за значительный вклад в развитие донорского движения России, В рамках просветительской деятельности Российского общества «Знание» в Тимирязевской академии состоялась лекция, посвященная теме «Здоровая нация: от государственных программ до здоровых привычек».

В Тимирязевской академии прошел диалог о семейных ценностях с участием представителей РПЦ, в Точке кипения «Тимирязевка» состоялся региональный круглый стол «Духовно-нравственные аспекты многодетности в российских семьях», более 100 кураторов прошли обучение по программе «Адаптация первокурсников в студенческой среде».

Университет регулярно проводит мероприятия для иностранных обучающихся так, например, в 2025 году иностранные студенты Тимирязевской академии с размахом отметили Навруз - праздник обновления, весеннего пробуждения природы и начала нового года для многих народов Востока, состоялся праздничный концерт «Победа в памяти народов», День Африки, День итальянского языка, Фестиваль индонезийской культуры, лекция для иностранных студентов академии «Символы государственной власти: Флаг Российской Федерации», торжественная церемония вручения дипломов иностранным выпускникам, вечер, посвящённый великому киргизскому и русскому писателю, выдающемуся дипломату Чингизу Айтматову и другие мероприятия. Команда Интерсовета Тимирязевки – победитель Летнего кубка АССК России.

Военно-учебным центром университета организовано взаимодействие с военным комиссариатом г. Москвы и Объединенным комиссариатом Тимирязевского района г. Москвы. Преподаватели и сотрудники ВУЦ на учебных занятиях уделяют большое внимание неприятию идеологии терроризма и привитию обучающимся традиционных российских духовно-нравственных ценностей. Традиционно на базе Военно-учебного центра проводятся «Уроки мужества» и «Уроки мира» в память о жертвах террористических актов, военно-спортивные эстафеты и многие другие мероприятия.



РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Имущественный комплекс Университета по состоянию на 01 января 2026 года состоит из 377 зданий и сооружений, закрепленных на праве оперативного управления за Университетом, с общей площадью 508 003,00 кв.м и 27 земельных участков, закрепленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, с общей площадью 660,3 га.

В целях оформления прав Университетом в 2025 году была проведена следующая работа:

Зарегистрировано право оперативного управления:

- Нежилое здание (г. Москва, ул. Пасечная, д. 7, стр. 3);
- Центральный тепловой пункт (г. Москва, в районе ул. Пасечной, д. 5, стр. 7);
- Здание лаборатории плодородства (г. Москва, ул. Пасечная, д. 4а);
- погреб ледник (г. Москва, Лиственничная аллея, влад. 3;
- картофелехранилище (г. Москва, ул. Прянишникова, влад. 39 А, стр. 5);
- Контрольно-пропускной пункт (г. Москва, ул. Тимирязевская вл 37. стр 1);
- Здание нежилое (Москва, Прянишникова, д. 7, строен. 1);
- Здание нежилое (Москва, Тимирязевский, ул. Прянишникова, д. 39а, строен. 12);
- Здание нежилое (город Москва, ул. Прянишникова ул. 39А с.13);
- погреб (город Москва, улица Прянишникова, дом 12, строение 2);
- Учебно-выставочный центр (город Москва, Верхняя аллея, д.6, стр.1);
- Нежилое здание (город Москва, Верхняя аллея, д.6, стр.2);
- Сооружение 78, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 994,0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 87,0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 77, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 1500 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 60, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 67, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 23, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 489, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Сооружение 92, 0 м (город Москва, ул. Тимирязевская);
- Контрольно-пропускной пункт (город Москва, ул. Большая Академическая ул., вл. 40, стр. 1).

Зарегистрировано право собственности РФ:

- Земельный участок (город Москва, внутригородская территория поселение Михайлово-Ярцевское, посёлок Шишкин Лес, земельный участок 40);
- Склад реактивный (г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19А, стр. 24);
- Трансформаторная подстанция (Москва, округ Тимирязевский, аллея Лиственничная, вл. 12);
- Контрольно-пропускной пункт (город Москва, ул. Большая Академическая ул., вл. 40, стр. 1).

Площадь помещений, переданных в 2025 году по действующим договорам аренды, составила 1 581,2 кв.м.



Состояние и развитие учебно-лабораторной базы институтов. Все факультеты Университета имеют специальные помещения для проведения занятий по учебным дисциплинам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Компьютерные классы имеют возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. На занятиях активно используются мультимедийное оборудование.

Институт Зоотехнии и биологии представлен 8 кафедрами, которые на 100% обеспечены аудиторным фондом, компьютерными классами, учебными лабораториями, оснащенными оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий. Особое внимание заслуживает учебно-образовательная **лаборатория молекулярной генетики животных** кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных, которая оснащена современным оборудованием для выполнения исследований на самом современном уровне и включает: секвенатор нового поколения BGI, ламинарные боксы II класса БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5, боксы для ПЦР-диагностики UVT-S BioSan, спектрофотометр «NanoPhotometer N60», центрифуги MiniSpin Eppendorf, амплификаторы ПЦР-РВ C1000 Touch Dual 48/48 Fast, камеры для вертикального и горизонтального электрофореза, гельдокументирующую систему Bio-Rad, источники питания «Эльф-4», центрифуги/вортексы «Vortex Combispin FVL-2400N», комплекты дозаторов переменного объема, холодильную камеру низких температур (горизонтальную), дистиллятор, систему очистки воды, холодильники, весы.

Лаборатория гистологии и гистохимии кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы оснащена санным микротомом Техном, замораживающими микротомомы MM3-400, весами «Сарториус А-120», дистиллятором электрическим ДЭ-4 ЭМО, термостатом лабораторным, установкой для микросъемки, микроскопами исследовательскими. **Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы** имеет рН метр, аппарат для выделения личинок трихинелл Гастрос 2М, трихинеллоскоп проекционный Стейк-V, весы лабораторные CAS MWP150, весы настольные фасовочные CAS SW-II-05LR, весы электронные лабораторные БМ-1502, дистиллятор электрический ДЭ-4-02 ЭМО, дозиметр ДРГ-01Т1, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный АУФ6-04 «Солнышко», рефрактометр ИРФ-454 Б 2М, термостат лабораторный, редуктазник ЛТР24, фотокалориметр ЭКОТЕСТ-2020-4.

Лаборатория минерального обмена кафедры физиологии, этологии и биохимии животных оснащена следующим оборудованием: центрифуги, весы технические, весы лабораторные, сушильные шкафы, центрифуги настольные, ионометр И-500, гомогенизаторы MPW - 302, муфельные печи, морозильная камера, микроскопы, дистиллятор, атомно-абсорбционный спектрофотометр «Спектр 4-5», бидистиллятор и др. **Лаборатория физиологии питания животных** располагает следующим оборудованием: анализатор биохимический автоматический BioChem, анализатор гематологический MicroCC20Plus, полуавтоматический биохимический анализатор Biochem SA, полуавтоматический биохимический анализатор SINNOWA BS-3000M и др.

В **конноспортивном комплексе** кафедры коневодства содержатся 39 лошадей. Состав из коллекционного поголовья лошадей представлен 26 ведущими породами различного направления хозяйственного использования, разводимых как в РФ, так и за рубежом. Для обеспечения учебного процесса на конноспортивном комплексе имеется снаряжение, амуниция, экипаж, сельскохозяйственные конные орудия, ползной прибор для определения силы тяги, инструменты для взятия промеров, комплект препятствий, манеж и предманежник с еврогрунтом, плоскостные



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

сооружения, включающие в себя конкурное поле, площадку для выездки и тренировочный скаковой круг.

На кафедре кормления животных оборудовано 2 компьютерных класса и установлен программный комплекс «Корм Оптима» для составления и оптимизации рационов кормления животных, функционирует **2 лаборатории зоотехнического анализа кормов**, оснащенных современным оборудованием: Ридер Readsensorg ESE FULL CASE, рН-метр Hanna Hi 98103Checker, весы аналитические лабораторные Acculab ATL-80d4, дистиллятор Liston с баком 8 л, муфельные печи, термостаты, Къельтек, аппараты Сокслета.

При кафедре ветеринарной медицины создана и с 2002 года успешно функционирует **лаборатория физиологии и патологии размножения мелких домашних животных с ветеринарной клиникой**. Современное диагностическое оборудование (УЗИ, цифровая рентгенография и видеомикроскопия, видеоэндоскопическая стойка, биохимический анализатор с возможностью проведения ИФА, тепловизор, гематологический анализатор, анализатор мочи, Микроскоп-спектрофотометр МСФУ-Л) позволило повысить качество обучения студентов по специальности «Ветеринария» и диагностические возможности лаборатории физиологии и патологии мелких животных (ветеринарной клиники) по оказанию ветеринарных услуг населению. На кафедре действуют **лаборатории по анализу и оценке качества спермы** с современным оборудованием (интегрированная система анализа семени ISAS PROISER и др.), **лаборатория оценки состояния организма животных с использованием технологий искусственного интеллекта** (автоматическая сканирующая система Vision Assist; автоматическая сканирующая система Vision Pro, микротом-полуавтомат Galileo, DiaPath; автоматизированная станция окраски препаратов KD-RS3; гистологическая станция для заливки тканей и система охлаждения KD-BM&BL; Автоматический гистопроектор KD-TS3A; устройство для окрашивания гистопрепаратов V-Chromer III и др.). С 2025 года осуществляет деятельность **лаборатория экстракорпорального оплодотворения**, оснащенная комплексом специализированного оборудования: настольный планшетный инкубатор WTA EVE, мультигазовый инкубатор CO₂/O₂, ESCO 50; инкубатор для кратковременного культивирования ооцитов, в комплекте, портативный инкубатор (термостат) для транспортировки ооцитов и эмбрионов WTA Versatile Transporter; стереомикроскопы Meiji Techno EMZ-5TRH (IVF) и др. В 2025 году начал функционирование **Центр доклинических исследований лекарственных препаратов**. Оборудование центра включает в себя: аналитический комплекс на базе жидкостного хроматомасс-спектрометра в комплекте с оборудованием для пробоподготовки (лаборатория ВЭЖХ-МС) и др. На кафедре имеется также два клинических практикума со станками для фиксации крупных и мелких сельскохозяйственных животных, компьютерный класс.

На кафедре зоологии и аквакультуры с 2022 г. оборудован и функционирует **лабораторный бокс для оценки продуктивных качеств и разработки технологии культивирования ресурснозначимых земноводных России**. Лабораторный бокс оснащен самым современным оборудованием для содержания и разведения животных. Для определения возраста рыб, земноводных и пресмыкающихся исследовательский коллектив кафедры использует новейшее оборудование, в частности – криотом BIOBASE Cryostat Microtome BK-2328. **Аквариальная лаборатория** представлена пятью помещениями со стойками и рыбоводными бассейнами, предназначенными для выращивания гидробионтов с различными температурными предпочтениями: от холодноводных (сиговые и лососевые рыбы) до тепловодных (австралийские красноклешневые раки, тилапии, клариевые сомы).



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Аквариальная лаборатория используется для проведения практических занятий со студентами и постановки экспериментов разного уровня сложности (дипломные, исследовательские, гранты). В лаборатории гематологии рыб имеется цифровой микроскоп с увеличением до 1500 крат, снабженный камерой и позволяющий проводить углубленные гематологические, цитохимические исследования крови и тканей рыб и других гидробионтов.

На кафедре частной зоотехнии функционируют: 2 компьютерных класса (по 25 и 15 мест соответственно), лаборатория оценки качества молока и выработки молочных продуктов, лаборатория шерсти, лаборатория физико-химического анализа меда, лаборатория подготовки проб продуктов пчеловодства, лаборатория биоморфологии пчел, лаборатория по инструментальному осеменению пчелиных маток, мини-ферма крупного рогатого скота. **Лаборатория оценки качества молока и выработки молочных продуктов**, оснащенная измерительным комплексом Лактан – 700, вискозиметрическим анализатором для измерения количества соматических клеток в молоке «Соматос-М», анализатором качества молока «Клевер-2» и др. оборудованием. **Лаборатория шерсти**, где собраны уникальные образцы шерсти разных видов сельскохозяйственных животных. Студенты могут освоить основы классификации шерсти, научиться определять основные физико-механические свойства шерсти. Лаборатория имеет всё необходимое оборудование, в том числе для микроскопического и гистологического исследования шерсти и её состава, есть приборы для определения тонины, по результатам измерений определяется средний диаметр волокон в микронах, гистограмма распределения волокон, коэффициент вариации, среднеквадратическое отклонение, коэффициент комфорта и извитость волокон шерсти (кривизна). На **учебно-опытной пасеке** кафедры размещены ульи для 10 пчелиных семей карпатской породы. **Лаборатория физико-химического анализа меда** оснащена баней циркуляционной, хроматографом модульным жидкостным, дистиллятором, прибором для определения состава газовых смесей, **лаборатория оптического анализа продуктов пчеловодства** оснащена шкафом вытяжным, Ph-метром, портативным рН-метром, автоматическими весами, калориметром КФИК-2, микроскопом Primo, кондуктомером, автоматическим поляриметром, лаборатория подготовки проб продуктов пчеловодства оснащена шкафом вытяжным, цифровой мешалкой, ротационным перемешивателем, шейкером, дистиллятором, сухожаровым шкафом, баней электрической, инкубатором. Лаборатория биоморфологии пчел оснащена микроскопами Primo, микроскопом Stemi, микроскопом МБС-9, микроскопом МБС-10 лаборатория переработки воска и производства вошины оснащена линией по производству искусственной вошины Маргарита-1. **Лаборатория по инструментальному осеменению пчелиных маток** оснащена микроскопом МБС-9, аппаратами для искусственного осеменения пчелиных маток, бактерицидной установкой. На **мини-ферме** содержатся 10 голов крупного рогатого скота разных пород и половозрастных групп.

В институте функционируют 5 профильных музеев животноводства, которые обладают уникальными экспонатами и активно используются в учебном процессе.

Технологический институт представлен 4 кафедрами, на 100% обеспеченными аудиторным фондом, компьютерными классами, учебными лабораториями.

Лаборатория технологий переработки плодоовощного сырья располагает производственными линиями для производства сушеной, быстрозамороженной и солено-квашеной плодоовощной продукции, картофельных чипсов, консервов в



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

стеклянных банках, подвергнутых тепловой стерилизации в автоклаве, что позволяет обеспечить высокоэффективную подготовку обучающихся. Линия по производству джемов.

Учебно-научная лаборатория по технологии молока и молочных продуктов оснащена необходимым оборудованием для проведения практических занятий: Оверхед-проектор, ареометр для молока, центрифуга молочная без подогрева проб*25мл, весы A&D HL400i, весы A&D HL200i, анализатор Лактан 1-4, комплект для определения массовой доли жира, анализатор молока, анализатор ультразвуковой, экстрактор жира SOX 406, полуавтоматическая система для определения сырого протеина, микродозатор, устройство для высушивания образцов и др.

Тимирязевская сыроварня: оснащена необходимым оборудованием для проведения практических занятий: Сыроварня 120л автомат NEW (САЭМ-120), Ванна для подогрева молока (творожная) на 120, Танк для резервирования сырого молока 120 л, Холодильник-ларек Бирюса 355 кх, Маслобойка Пензмаш Салют белый(15 л), Центрифуга молочная ЦЛМН 1-8 с подогревом tagler, Морозильник (маленький) для заквасок настольный, Пресс вертикальный пневматический ППВ-1/4(1 цилиндр,4 полки), Компрессор для пресса пневматического, Солильный бассейн 800*600*600мм H850 AISI316, Холодильник для созревания сыра 410 л 600x615x1950 мм (4 штук), Насосная станция перекатная с мембранным насосом, Холодильник бытовой(2 штук), Ванна для подогрева молока (творожная) на 120, Котел водонагревательный на 100 л (2 штук), Насос молочный фляжный, Анализатор качества молока Лактан 1-4 М, Автоматизированное рабочее место, Milwaukee MW-102-FOOD PRO+ pH метр для мяса, сыра и др. продуктов питания, Настольная вакуум-упаковочная машина HVC-400/2T (DZ-400/2T) SS(нерж.), Матрица для запайщика 142*92 Сепаратор нептун, Весы до 10 кг (2штук), Весы кухонные до 3 кг (2штук), Весы до 100 гр (2 штук), Термометры с щупом для молока (2 штук), и др.,

Лаборатория продовольственных товаров оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий, выполнения ВКР: анализаторы показателей качества молока и молочных продуктов Лактоскан, оборудование для оценки качества муки (белизномер РЗ-БПЛ-ЦМ, устройство для извлечения металло-магнитных примесей, Люминоском и др.); прибор для определения числа падения ПЧП-7; комплекс для определения массовой доли белка; центрифуги лабораторные; стационарные pH-метры; термометры; весы аналитические; автоматические пипетки и др.

Лаборатория непродовольственных товаров оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий: влагомер Эвлас 2-М; стационарные pH-метры; рефрактометр; микроскопы; термостат; сушильный шкаф; набор сит; штангенциркули, водяная баня, плитки электрические; весы аналитические и др.

Лаборатория «Физико-химический анализ и неразрушающие методы контроля» оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий, выполнения ВКР: Прибор Структурометр СТ-2 для определения реологических характеристик готовой продукции, ингредиентов, сырья и полуфабрикатов; набор оборудования для определения фальсификатов молока; вискозиметры Sv-10, Sv-100; многоканальный анализатор газов «МАГ-8»; инфракрасный анализатор пищевых продуктов Инфраскан 3150; автоматический экстрактор для определения жира SER 148/6; аквадистиллятор ДЭ-10М; US-4025D гомогенизатор; измеритель pH Testo 206-PH2; солемер кондуктометрический для



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

определения солености твердых образцов PAL-SaltProbe; анализатор влажности MB 120 Ohaus; аналитические весы с поверкой HR-250ZG с поверкой.

Лаборатория «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия» оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий, выполнения ВКР: Микроволновая система разложения, MWD-6100T10, Metash; Система для постановки ИФА; Multi RS-60 Программируемый ротатор для перемешивания, включая платформу PRS-48; Шейкер орбитальный PSU-10i Biosan. С универсальной платформой UP12; Измеритель pH Testo 206-PH2; Мешалка магнитная HS с подогревом до +400С, до 2л; Рефрактометры, от 1,2 до 1,7 nD, стационарный, ИРФ-454 Б2М, КОМ3; Комплект для приготовления и хранения образцов; Набор оборудования для определения кислотности и соматических клеток в молоке; Блендер лабораторный Stegler LB-2; Анализатор молока Лактан; система градиентной высокоэффективной хроматографии в комплекте EX 1800 Exforma; насос мембранный вакуумный химически стойкий С300; установка вакуумной фильтрации, 3-ти местная, с фильтродержателями из стекла, с колбой 1000 мл; баня ультразвуковая UC-20SII.

Лаборатория «Лаборатория сканирующей электронной микроскопии» оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий, выполнения ВКР: столик для охлаждения Пельтье; настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM15; микротом ротационный для среза биологических тканей Kedee KD-2260; детектор обратно-рассеянных электронов; система термального напыления углерода SD-800C Vision Precision Instruments; микроскопы медицинский МИКМЕД-5.

Лаборатория «Аддитивные технологии пищевых и перерабатывающих производств» оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий: вибровискозиметр AND SV-100, экспресс-анализатор консистенции и вязкости ЭАК-2М, анализатор влажности Эвлас-2М, вискозиметр Брукфильда DV-E (LV DV-E), термостат TC-150AP Брукфильда, рН-метр/тестер температуры 2-в-1 Milwaukee MW 102-Food PRO, дифференциальный сканирующий калориметр NETZSCH модели DCS 204 F1 Phoenix, микроскоп БИОЛАМ М-3 + система визуализации и компьютерного анализа с цифровой камерой высокого разрешения, ноутбук ASUS, инфракрасный анализатор SpectralAlyzer FOOD и др. **2 компьютерных класса** на 43 посадочных места позволяют проводить занятия с использованием необходимого программного обеспечения.

Студенческая научная студия «ТимРеверс» оснащена необходимым оборудованием для обучения технологии реинжиниринга и прототипирования машиностроительных изделий АПК: системы виртуальной реальности Pico 4, комплекс оцифровки изделий 3D сканер RangeVision Spectrum, 3D принтер QIDI Tech X-Max 3, 3D принтер Qidi Tech Q1-Pro, 3D принтер Anycubic Kobra 3 Combo, установка Belmash DC1200; сушилка для пластика SUNLU S4 FilaDryer, вычислительные комплексы – ПК Intel Core i7-13700KF, GeForce RTX 4070 VENTUS 3X E ОС три штуки, с мониторами LG UltraGear 27GN800-B, шесть штук; Ноутбук ASUS ROG Strix G18 G814JV-N6168.

Учебный центр ООО «ДАНТЕКС ГРУПП» оснащен необходимым оборудованием обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: чиллер DN-16 CEV, каналный и внешний блоки мульти сплит системы RK-M12, узел обвязки фанкойла с 3-х ходовым клапаном с приводом и балансировочным клапаном, внешний блок VRF системы DM-DC215, внутренний однопотолочный блок с панелью управления VRF, внутренние блоки DANTEX напольно-подпотолочные,



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

компрессорно-конденсаторный блок и увлажнитель Carel Humisteam, приточно-вытяжная установка id3-127479. **2 компьютерных класса** на 43 посадочных места позволяют проводить занятия с использованием необходимого программного обеспечения.

Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина представлен 10 кафедрами. В структуре **кафедры метрологии, стандартизации и управления качеством** имеется **3 инновационные лаборатории**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: Учебно-научная лаборатория измерений линейных и угловых величин, Учебно-научная лаборатория средства и методы измерений физических величин, Учебно-научная лаборатория цифровые технологии в метрологии и управлении качеством.

В структуре **кафедры технического сервиса машин и оборудования** имеется **8 инновационных лабораторий**: Лаборатория восстановления и упрочнения изношенных деталей, Лаборатория ремонта автотракторного электрооборудования, Лаборатория ремонта цилиндров, Лаборатория очистки деталей машин и оборудования от загрязнений, Лаборатория ремонта гидроагрегатов, Лаборатория технического сервиса дизельной топливной аппаратуры, Лаборатория ремонта двигателей внутреннего сгорания, Лаборатория дефектации и дефектоскопии деталей.

В структуре **кафедры «Тракторы и автомобили»** имеется **14 инновационных лабораторий**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: Лаборатория испытания тракторов и их агрегатов, Лаборатория диагностики электронных систем автомобилей с бензиновым и дизельным двигателем, Лаборатория диагностики и испытания электромобилей, Лаборатория изучения тракторов «МТЗ», Лаборатория изучения тракторов «Кировец», Лаборатория изучения электронных систем мобильных машин, Лаборатория электрооборудования, Лаборатория изучения средств диагностирования, Лаборатория испытания бензинового двигателя, Лаборатория испытания дизеля с системой впрыска CR, Лаборатория для изучения транспортной логистики, Лаборатория «Цифровой трактор», Студия для записей учебно-научных материалов, Центр автотракторного машиностроения.

В структуре **кафедры «Электроснабжения и теплоэнергетики им. академика И.А. Будзко»** имеется **8 инновационных лабораторий**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающие практическую подготовку обучающихся: Лаборатория нетрадиционных источников энергии, Лаборатория теоретических основ электротехники, Лаборатория электрических измерений, Лаборатория электрических систем и сетей, Лаборатория механики жидкости и газов «Энергоэффективные системы управления машин и оборудования», Лаборатория современных способов сушки материалов с применением цифровых технологий, Лаборатория теплообменного оборудования предприятий и технологических энергосистем, Лаборатория энергосберегающих теплообменных процессов. Оборудование инновационных лабораторий включает: лабораторный стенд «Измерительные трансформаторы тока»; лабораторный стенд «Теория электрических цепей»; лабораторный стенд «Распределительные устройства в электрических сетях»; оборудование солнечной электростанции с механизмом слежения за солнцем; стенд для изучения функционирования систем турбина - генератор; лабораторные стенды для изучения законов статики и динамики жидкостей и газов; установку для рекуперации тепла с системой автоматического управления и диспетчеризации; лабораторный стенд «Теплоснабжение и отопительные приборы»; стенд для



изучения функционирования гидро- и пневмоприводов.

В структуре **кафедры «Автоматизация и роботизация технологических процессов имени академика И.Ф.Бородина»** имеется **два компьютерных класса** на 36 рабочих мест с современными интерактивными панелями и **15 инновационных лабораторий**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: Лаборатория трансформаторов, Лаборатория машин постоянного тока, Лаборатория синхронных машин, Лаборатория асинхронных машины, Лаборатория технических средств автоматизации, Лаборатория электропривода и электрооборудования, Лаборатория электропривода сельскохозяйственных машин, Лаборатория основ электропривода, Лаборатория электрических и электронных аппаратов, Лаборатория систем автоматического управления, Лаборатория автоматизации технологических процессов, Лаборатория светотехники, Лаборатория электротехнологических установок, Лаборатория электротехнических материалов, Лаборатория монтажа электрооборудования, Электроизмерительная лаборатория.

В структуре **кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка** имеется **4 инновационные лаборатории**, оснащенные современным оборудованием и обеспечивающие практическую подготовку обучающихся: 1. Лаборатория ТО и диагностики машинно-тракторного парка (6 тракторов, оборудованных для проведения цикла лабораторных работ по технической эксплуатации МТП, комплект приборов, диагностическое оборудование, передвижной агрегат для ТО, мотор-тестер для диагностирования двигателей с электронным блоком управления). 2. Лаборатория агротехнической оценки сельскохозяйственной техники (термошкафы для сушки образцов, весовое оборудование, твердомеры и пробоотборники для оценки условий испытаний, лабораторные установки для обработки проб полевых опытов, фотопланиметр, N- тестер). 3. Лаборатория геоинформационных систем в АПК (Трактор МТЗ-82.1 с установленной системой автоматического вождения гидравлического типа, стенд автоматического вождения трактора, 12 установок программного комплекса «Панорама-Агро», 8 компьютеризированных рабочих мест). 4. Лаборатория испытания сельскохозяйственной техники (приборы для оценки условий труда механизатора, комплект оборудования для проведения энергетической и эксплуатационно- технологической оценки).

В структуре **кафедры «Механизации сельского хозяйства»** имеются **4 инновационных лабораторий**, оснащенных современными машинами и оборудованием: Лаборатория механизации и автоматизации животноводства с 60 ед. оборудования; Лаборатория механизации и автоматизации доения с действующей автоматизированной доильной установкой Мильклайн (Италия); Лаборатория защиты растений; Лаборатория посевных и посадочных машин.

В структуре **кафедры «Инженерная и компьютерная графика»** имеется **2 компьютерных класса**, оснащенные современными компьютерами, проекционной техникой с доступом в Интернет для проведения практических занятий.

В структуре **кафедры «Сопrotивление материалов и детали машин»** имеется **2 инновационные лаборатории**, оснащенные оборудованием для практической подготовки обучающихся: Лаборатория «Сопrotивление материалов» и Лаборатория «Детали машин».

В структуре **кафедры «Материаловедение и технология машиностроения»** имеется **4 инновационные лаборатории**, оснащенные современным оборудованием и обеспечивающие практическую подготовку обучающихся: Лаборатория «Межфазные физико-химические процессы», Лаборатория



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

«Перспективные стали для сельскохозяйственной техники», Лаборатория «Инженерная химия», Лаборатория эксплуатационных материалов.

Институт садоводства и ландшафтной архитектуры представлен 5 кафедрами. Все кафедры института имеют специально оборудованные аудитории для проведения практических занятий по дисциплинам, оснащенные необходимыми приборами и оборудованием. В институте имеется современная аудитория «Белая дача». Теплица знаний «РОСТ» (включает современный компьютерный класс и лекционную аудиторию). В институте представлены научно-производственные подразделения, на базе которых осуществляется учебная и производственная практика студентов института: Учебно-научно-производственный центр садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна, включающий Мичуринский сад; Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур, Ботанический сад имени С.И.Ростовцева, Дендрологический сад имени Р.И. Шредера; Селекционно-семеноводческий центр рапса, Лаборатория цитогенетического анализа.

Оснащение учебной лаборатории по переработке винограда **на кафедре плодородства, виноградарства и виноделия** имеет следующее оснащение: столы лабораторные с подводом воды и электричества, стол для титрования, аквадистиллятор ДЭ-4, холодильный шкаф (винный), рефрактометры (PAL-3 Atago; Atago AC-1E; ИРФ-470; Meller Toledo), весы лабораторные (ОНАУС RV-214, ВЛТЭ-500); весы технические ВЭУ-6; дозаторы лабораторные (АТП-1Д-50, Лайт ДПОП), калориметры КФК, микроскопы (МИКМЕД), вакуумный насос 2НВЗ-0,1Д; рН-метр АНИОН-4100; спектрофотометр СФ-102; центрифуга ОПН-8, хроматограф «Кристалл». В 2023 году на кафедре оборудован компьютерный класс на 15 рабочих мест.

Кафедра ландшафтной архитектуры оснащена интерактивными досками, компьютерными классами (на 12, 20, 22 и 24 посадочных мест) с программным обеспечением для обучения цифровым технологиям в области ландшафтной архитектуры по современным требованиям ведущих проектных бюро, классом для занятий рисунком и живописью, оборудованным мольбертами, мастерской и учебной аудиторией для макетирования и пластического моделирования среды, приобретено оборудование для ландшафтной мастерской (арботом, 3d-принтер, теодолит, прибор для определения годовых колец LINTAB, фотометр, весы аналитические и др.).

Кафедра декоративного садоводства и газоноведения оснащена интерактивными досками (2 шт.); приобретено новое оборудование для профессорско-преподавательского состава (персональные компьютеры в количестве 7 шт., МФУ - 1 шт.), Селекционно-семеноводческий центр овощных культур оснащен зимними теплицами площадью 2000 кв.м., весенними теплицами 1400 кв.м., оборудованием для проведения молекулярно-генетических исследований, биотехнологических исследований и полевых испытаний растений: Автоматический счетчик зерна SLY-C plus, Анализатор влажности Adam PMB, Микроскоп стереоскопический Nexscore NSZ810, Амплификатор нуклеиновых кислот в реальном времени, ПЦР анализатор LightCycler 480® II в комплекте, Амплификатор нуклеиновых кислот в реальном времени, ПЦР анализатор CFX96 BioRad, ДНК-амплификатор T100 Thermal Cycler Bio-Rad, Анализатор плоидности Sysmex Partec GmbH CY-S-3039_V1, Ламинарный шкаф с горизонтальным потоком воздуха LHG-6AG-F8, Гомогенизатор лабораторный Tissue Lyser II, QIAGEN, Автоклав вертикальный, MLS-3020U, Бидистиллятор из нержавеющей стали GFL-2104, GFL, Многофункциональная скоростная центрифуга с охлаждением, Eppendorf 5430R в комплекте с роторами, Низкотемпературный морозильник New Brunswick Scientific



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

С660, Центрифуга многофункциональная Eppendorf 5804 в комплекте с роторами, Весы прецизионные PA213C Ohaus, Кюветный электропоратор Gene Pulser Xcell Bio-Rad, Система гель-документирования ChemiDoc XRS+, Стеллажи для роста растений СТЕЛЛАР-ФИТО LINE Р6-Л, Камера тепла-холода-влаги EVCLIM-KTXB-1000, Пневмосортировальная машина ВИМ-1 "Селекция", Молотилка-терка пучковая универсальная МТПУ-500, Трактор LOVOL TB754, Селекционная кассетная сеялка Деметра К6, Селекционная сеялка сплошного посева Деметра С6. Лаборатория цитогенетического анализа оснащена: биологическим флюорисцентным микроскопом высокого разрешения Leica с ситемой графического анализа изображения Leica THUNDER Imager 3D Cell Culture, Системой прижизненного клеточного анализа Celena X, Микроскопом исследовательский БИОЛАМ М-1 с программно-аппаратным комплексом, Микроскопом стереоскопический NSZ-818 с программно-аппаратным комплексом, Микроскоп биологический для лабораторных исследований PrimoStar, Микроскоп биологический для лабораторных исследований Primovert, Микроскоп Stemi 305

Кафедра молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства оснащена следующим оборудованием: шейкер-инкубатор Excella E-24 New Brunswick, от +7°C до 60°C в комплекте с универсальной платформой зажимами колб разного объема; магнитная мешалка BioSan MS-3000; лабораторный рН-метр Sartorius рВ-11; система очистки воды; сушильный шкаф Binder ED115; ламинарные боксы; шкаф ламинарный, 2 класс защиты, ламинарные системы, БАВп-01-С-1,5; бактерицидный рециркулятор воздуха UV-cleaner BioSan UVR-M; магнитная мешалка с подогревом BioSan MSH-300. Установлены климатические установки точного контроля условий выращивания (климатические комнаты) (общей площадью 22 м²), оборудованы помещения низкотемпературного хранения семян генетических коллекций.

Селекционно-семеноводческий центр рапса оснащен зимними теплицами площадью 2000 кв.м., весенними теплицами 1400 кв.м., оборудованием для проведения молекулярно-генетических исследований, биотехнологических исследований и полевых испытаний растений: Автоматический счетчик зерна SLY-C plus, Анализатор влажности Adam PMB, Микроскоп стереоскопический Nexcore NSZ810, Амплификатор нуклеиновых кислот в реальном времени, ПЦР анализатор LightCycler 480® II в комплекте, Амплификатор нуклеиновых кислот в реальном времени, ПЦР анализатор CFX96 BioRad, ДНК-амплификатор T100 Thermal Cycler Bio-Rad, Анализатор плоидности Sysmex Partec GmbH CY-S-3039_V1, Ламинарный шкаф с горизонтальным потоком воздуха LHG-6AG-F8, Гомогенизатор лабораторный Tissue Lyser II, QIAGEN, Автоклав вертикальный, MLS-3020U, Бидистиллятор из нержавеющей стали GFL-2104, GFL, Многофункциональная скоростная центрифуга с охлаждением, Eppendorf 5430R в комплекте с роторами, Низкотемпературный морозильник New Brunswick Scientific С660, Центрифуга многофункциональная Eppendorf 5804 в комплекте с роторами, Весы прецизионные PA213C Ohaus, Кюветный электропоратор Gene Pulser Xcell Bio-Rad, Система гель-документирования ChemiDoc XRS+, Стеллажи для роста растений СТЕЛЛАР-ФИТО LINE Р6-Л, Камера тепла-холода-влаги EVCLIM-KTXB-1000, Пневмосортировальная машина ВИМ-1 "Селекция", Молотилка-терка пучковая универсальная МТПУ-500, Трактор LOVOL TB754, Селекционная кассетная сеялка Деметра К6, Селекционная сеялка сплошного посева Деметра С6. Лаборатория цитогенетического анализа оснащена: биологическим флюорисцентным микроскопом высокого разрешения Leica с ситемой графического анализа изображения Leica THUNDER Imager 3D Cell Culture, Системой



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

прижизненного клеточного анализа Celena X, Микроскопом исследовательский БИОЛАМ М-1 с программно-аппаратным комплексом, Микроскопом стереоскопический NSZ-818 с программно-аппаратным комплексом, Микроскоп биологический для лабораторных исследований PrimoStar, Микроскоп биологический для лабораторных исследований Primover, Микроскоп Stemi 305.

Институт Агробиотехнологии представлен 11 кафедрами, которые оснащены специальными помещениями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Кафедра почвоведения, геологии и ландшафтоведения Кафедра почвоведения, геологии и ландшафтоведения располагает двумя компьютерными классами (на 18 и 24 посадочных мест) с программным обеспечением для обучения цифровым технологиям в области почвенно-ландшафтной картографии, проектирования агроландшафтов и оценки почв. Для проведения практических занятий в распоряжении кафедры находятся Учебно-научная лаборатория химии почв, Учебно-научная лаборатория генезиса и плодородия почв, Учебно-научная лаборатория морфологии и физики почв, оснащенные современным оборудованием, приборами и лабораторной мебелью. Музейно-образовательное пространство кафедры представлено уникальными натурными образцами Геолого-минералогического музея имени И.Б. Ауэрбаха и Почвенно-агрономического музея имени В.Р. Вильямса. На базе кафедры и музеев создан Почвенно-геологический лекторий. В научно-исследовательской работе кафедры используется система микроволновой минерализации и пробоподготовки, оборудование спектральных методов анализа атомно-абсорбционная спектрометрия, рентгенофлуоресцентного анализа; газовой хроматографии; элементный анализатор CNHS, приборы ионометрии, микроскоп инвертированный с видеокамерой для лабораторных исследований, системой мокрого озонирования, осуществляющей подготовку проб для анализа по методу Къельдаля, оборудование для дезинтеграции почвенно-растительных образцов и для разделения неоднородных систем на фракции методом центрифугирования.

Кафедра защиты растений оснащена научным оборудованием для культивирования микроорганизмов и их идентификации. Имеются ThermoMixer C (Eppendorf); амплификатор T100 PCR Thermal Cycler (BIO-RAD); амплификатор CFX 96 Real-Time System (BIO-RAD); биореактор RTS-8 Multi-channel bioreactor (Biosan); система выделения ДНК Auto-Pure 96 Nucleic Acid Purification System (Allsheng); гомогенизатор Bioprep-24R Homogenizer (Allsheng); PCR-box (Lamsystems); ламинар-бокс Neoteric Laminar flow cabinet (Lamsystems); водяная баня WB-4MS Stirred Water bath (Biosan); шейкер-инкубатор ES-20 Orbital shaker incubator (Biosan); спектрофотометр NanoDropOneC Spectrofotometr (Thermo Scientific); термостат BD-116 Incubator (Binder); станция анализа гелевых изображений ChemiDoc HRS+ Gel Imaging System (BIO-RAD); центрифуга 5430 R Centrifuge (Eppendorf); BagMixer Homogenizer (Interscience); морозильная камера F 570 CryoCube Ultra low freezer (Eppendorf); микроскопы Primo Star Microscope (Zeiss); автоклав LAC-5060SD (Daihan Labtech). Для проведения вегетационных экспериментов в лаборатории защиты растений имеются теплицы, а также автономные световые установки для культивирования растений, позволяющие круглогодично проводить опыты на растениях.

Кафедра агрономической, биологической химии и радиологии на данный момент располагает 4 учебными и 5 научными лабораториями. Все лаборатории



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

оснащены как минимум одним вытяжным шкафом с подводкой воды и газа (Всего 20 шт.). Для каждой учебной лаборатории подготовлен комплект приборов (Анализатор Эксперт-001, Спектрофотометр КФК-3КМ, Сушильный шкаф BR-150L, Аналитические и прецизионные весы марки MT Measurement), необходимых для проведения практических и лабораторных занятий согласно дисциплинам кафедры. Научные лаборатории имеют в своём распоряжении следующий парк оборудования: Спектрометр БИК (SUPnir 2750 Exрес); Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (SUPEC 7000); Система микроволнового разложения (MWD) – 2шт; Атомно-абсорбционный спектрометр (AAS 7090); Анализатор углерода/азота (CN 802); Комплект Глютоматик для определения клейковины (GLUTEN WASHER 6100+Центрифуга 2100+Глюторк 2500); дигесторы для минерализации проб на 20 позиций – 3шт; 2 полуавтоматических (UDK159, Hanon K1100F) и один автоматический (UDK169) анализатор содержания белка и азота по методу Кьельдаля; двухлучевые спектрофотометры (UV-1900i, Unicо-2804, Q6) – 3шт; пламенные фотометры (Sherwood m410, ФПА 2-01) – 3шт; Прибор для определения числа падения (FN 5100); Автоматический экстрактор жира (SER 158/6); Система фильтрации мультипозиционная (BioVac630B); Автоматический анализатор клетчатки (FIWE Advance); Автоматический поляриметр (AP-300); Жидкостный хроматограф (LC-40) с 2 насосами и градиентом по высокому давлению со спектрофотометрическим диодноматричным и спектрофлуориметрическим детекторами; Система капиллярного электрофореза (Капель 205M); Биофрагментный анализатор (Qsep100 Advance); Спектрометр (PerkinElmer 1840); Газовый хроматограф (Кристаллюкс 4000) с детектором по теплопроводности; Комплект радиометров (Эксперт-М) и дозиметры (МКС-01); Комплект иономеров (MT Measurement); Мельница планетарная шаровая (AM 420) на два размольных стакана; Мельница-ступка (AM200S); Климатическая камера выращивания растений (RusPlant 2PK-6); Гельдокументирующая система (ChemiDoc); Система полусухого переноса (FTB95); Камера для вертикального электрофореза (Mini PROTEAN Tetra); Лиофильная сушилка (Scientz Biotechnology 12N); Центрифуга (PURISPIN 18R, СНТ210) – 3шт; Система очистки воды (NOVA EU10) для получения I типа; Система очистки воды (Classic D15) для получения II типа - 3шт; Аквадистиллятор электрический (A1210, A1110) – 3шт; Холодильная камера POZIS ХЛ-340; Шкаф комбинированный (MRF-25V368) – 4шт; Шкаф сушильный (BR-800L304).

Кафедра метеорологии и климатологии оснащена специальными помещениями для проведения занятий лекционного, практического и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и хранения оборудования. Кафедра активно сотрудничает с научным подразделением Университета - Метеорологической обсерваторией имени В.А. Михельсона, на базе которой работает учебная-практическая метеорологическая площадка, способная обеспечивать прохождением практической подготовки для студентов всех форм обучения институтов агробιοтехнологии, садоводства и ландшафтной архитектуры, зоотехнии и биологии и др. Имеется специализированная учебная площадка с установленными восемью цифровыми метеорологическими полевыми станциями, в том числе современный Автоматический метеорологический комплекс с ПО "Альмета", рекомендованный Росгидрометом, а также АМС "Weather station with Wi-Fi".

Кафедра земледелия и методики опытного дела, оснащена следующим оборудованием: системой мокрого озоления VЕLP Scintifica, осуществляющей подготовку проб для анализа по методу Кьельдаля, классификатор структуры почвы



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Basic FS200 для мокрого и сухого просеивания, спектрометр Unico 2000 и другие для проведения различных анализов содержания элементов питания в растениях и почве; тензиостатический комплекс для определения дифференциальной порозности и других агрофизических параметров. N-tester - 15шт, Мельница ножевая РМ-120м, плотномер WILE -2шт, Мешалка магнитная MS-H-S -1шт. Влагомер PMS-710 2шт. За кафедрой земледелия и МОД закреплён Длительный опыт площадью 1,8 га.

Кафедра физиологии растений имеет следующее оснащение: столы химические лабораторные, в том числе с подводом воды и электроэнергии, климатические камеры-боксы для выращивания растений (2 штуки), весы лабораторные аналитические (6 штук), Весы аналитические DA-224С (3 шт.), DA-523С (2 шт.), Спектрофотометры (СФ-104, СФ-204, UNICO 1201 (2 шт.), Альтаир КФК-200 (6 шт.), Фотоэлектроколориметры КФК-2 (4 штуки), Водяные бани автоматические (2 штуки), Сушильные шкафы (2 штуки), Термостат (1 штука), Автоматические лабораторные вытяжные шкафы (2 штуки), Системы получения очищенной и дистиллированной воды (2 штуки), Иономеры Mettler-Toledo и Эксперт с комплектами йон-селективных электродов и электродов сравнения(5 штук), магнитные мешалки и лабораторные шейкеры, микроскопы лабораторные МИКМЕД, гомогенизаторы, вакуумные насосы с фильтрами Шотта, полный набор лабораторной химической посуды и реактивов для осуществления аналитической работы в области физиологии и биохимии растений. Микроскоп Magus Lum D400 в комплекте с фазово-контрастным устройством Magus PH1, Микроскоп Magus Bio 230TL (30 шт.). Ламинар-боксы (2 шт.). Оснащение **лаборатории искусственного климата** кафедры физиологии растений представлено двумя оранжереями для круглогодичного выращивания растений, набором климатических камер с автоматическим регулированием параметров микроклимата (7 штук), комплектом стеллажей для гидропонного выращивания растений (15 штук), системой автоматического высокоэффективного фенотипирования растений с роботизированными системами, набором источников искусственного света для растений (светодиодные светильники - 20 штук, натриевые лампы высокого давления – 50 штук), сушильные шкафы и термостаты (3 штуки), спектрофотометр СФ-104, колориметр КФК-2, рН-метры и TDS-метры, микроскопы лабораторные, системы измерения уровня облучённости и спектрального состава света, системы автоматической регистрации роста корневой системы растений, приборы для измерения флуоресценции хлорофилла, приборы для автоматической регистрации фотосинтетического газообмена растений, приборы для определения площади листовой поверхности растений, Автоклав LAC-5060SD, полный набор химической посуды и реактивов для аналитической работы в области физиологии и биохимии растений.

На **кафедре биотехнологии** для проведения практических и лабораторных занятий, а также научных исследований оснащены лаборатории биотехнологии и молекулярной биологии и биохимии. Лаборатория биотехнологии располагает базовым оборудованием для работы с асептической культурой растений – аквадистиллятор, стерилизатор паровой горизонтальный и вертикальный, весы аналитические, рН-метр, шейкеры-инкубаторы, бокс микробиологический безопасности БМБ-II «Ламинар-С», стеллажи для выращивания асептической культуры растений, термостат для культур микроорганизмов, микроскоп и бинокулярные лупы, водяная баня, электронагревательная платформа, комплект лабораторного оборудования пробоподготовки для биотехнологических исследований, комплекс контролируемого фотонного излучения для роста растений (люминесцентный), комплекс контролируемого фотонного излучения для роста растений (светодиодный). Лаборатория молекулярной биологии и биохимии



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

оснащена следующим оборудованием: весы аналитические, магнитные мешалки, электрофорезные камеры и трансиллюминатор, УЗ-ванна, центрифуги для сосудов объемом от 1,5 до 50 мл с возможностью регулирования температуры, камера для тонкослойной хроматографии, сушильный шкаф, проточный цитофлуориметр, электропоратор для клеток эукариот, прокариот и растений CRY-3B, Scientz.

Кафедра химии имеет специально оборудованные учебные аудитории для проведения практических занятий по химическим дисциплинам, оснащенные необходимыми приборами и оборудованием. На кафедре имеется следующее оснащение: вытяжные шкафы, шкафы для реактивов, шкафы для химической посуды, столы лабораторные, мойки лабораторные, электрошкафы сушильные, термостаты, печи муфельные, мешалки магнитные, шейкеры, центрифуги, мельницы (ЛЗМ-1), устройства для титрования, рН-метры (Эксперт-рН), кондуктометры (ЭКОСТАБ), весы технические (ВЛТЭ-210/510С) и аналитические (DA-224С), фотометры пламенные (ПФА-378), спектрофотометры (Альтаир КФК-300УФ), рефрактометры (АТР 2185, МЕГЕОН 72022), а также шнековый мини пресс, микроскоп сканирующий (СОХЕМ EM-30AX PLUS), микроскопы БиОптик (СМІ 400 и СР 400), БИК анализатор (SpectraStar 1400 XT), ИК Фурье спектрометр (Spectrum 400), комплект оборудования для анализа по Кельдалю (АКВ-20), спектрофотометр УФ и видимого диапазона (Lambda 650), анализатор органических веществ - хроматограф (API 2000TM LC/MSMS, Clarus 600C/D/S/T Mass), капеллярный электрофорез (Капель – 205), дериватограф, мультимедийные установки, стенды «Перид. сист. Д.И. Менделеева».

Кафедра микробиологии и иммунологии оснащена современным оборудованием, необходимым для проведения лабораторно-практических и исследовательских работ в рамках учебного процесса и научной деятельности. Среди приборной базы кафедры имеется световые и люминесцентные микроскопы, специализированные термостаты и водяные бани (Низкотемпературный инкубатор с охлаждением с принудительной конвекцией воздуха ThermoStable SIR-150 Daihan, Баня водяная WB-6 Daihan, Ультразвуковая ванна WUC-D06H Daihan), ламинар-боксы, рН-метр, цитометр и спектрофотометры (Спектрофотометр UNICO 1201 однолучевой с ПО, ЛИМС (диапазон 315-10000 нм), аналитические весы различного уровня точности (Весы учебные STEGLER BY-210, Весы лабораторные Масса-К ВК-300.1, Весы лабораторные Масса-К ВК-1500, Аналитические весы WBA-220 Daihan), оборудование для стерилизации лабораторной посуды и питательных сред (Вертикальный автоклав MaXterile 60 Daihan, Стерилизатор - автоклав вертикальный HVA-110, Стерилизатор - автоклав горизонтальный HRH-110, Шкаф сушильный LOIP LF-120/300-GSI, Стерилизатор воздушный модель «Стандарт» ГП-80 СПУ, Стерилизатор воздушный модель «Стандарт» ГП-40 СПУ), оборудование для мойки и дезинфекции лабораторной посуды (Лабораторная посудомоечная машина "Лавия"), а также системы УФ-очистки и дезинфекции воздуха лабораторий. Также среди приборной базы кафедры имеются Микробиологический экспресс-анализатор Бак-Трак 430 и Счетчик клеток и анализатор жизнеспособности С100 RWD.

Кафедра генетики, селекции и семеноводства оснащена современным оборудованием, необходимым для проведения лабораторно-практических и исследовательских работ в рамках учебного процесса и научной деятельности. Среди приборной базы кафедры микроскоп Zeiss Prima Starr – 22шт, микроскоп Axiolab, микроскоп инвертированный Olympus CKX53, интерактивная панель, ноутбук для микроскопа, весы, нагревательная панель, компьютер, электронный диафаноскоп Янтарь Блик, лабораторная мельница Борей, система для измерения фотосинтеза, анализатор инфракрасный «ИнфраЛЮМ ФТ-12», мельница лабораторная Laboratoroff LRM-3300, сушильный шкаф BGZ-146, шкаф сушильный Таглер СЭШ-3М-02, ПЧП-



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

7(прибор числа падения), Спектран ИТ, ЛМТ-1М – 2 шт, аналитические весы, шкаф сушильный Таглер СЭШ-3М-02, инкубатор ВХР-65. Микротом ротационный РОТМИК-2П - 1шт., Лабораторный блендер НМ-100 - 1шт., Гомогенизатор лабораторный Вiorprep-24 - 1шт., Флуориметр Fluо-200 (синий и красный каналы) - 1 шт., Система автоматического выделения нуклеиновых кислот Auto-Pure S32 - 1 шт., АКВАЛАБ Supreme. Система получения сверхчистой воды - 1шт., Амплификатор GeneExplorer, модель GE-96G, 96x0,2мл, градиент - 2 шт., Амплификатор с детекцией в режиме реального времени Locus Intero 6 - 1 шт., Гель-документирующая система GenoSens 2150 Touch с тремя UV, White и Blue - 1 шт., Электропоратор SCientz-2C - 1шт., Анализатор инфракрасный "ИнфраЛЮМ ФТ-12" технологический - 1 шт., Микроскоп инвертированный АРСТЕК для лабораторных исследований iB90 - 1 шт., Инкубатор с принудительной конвекцией ВХР-65, объем 64л - 1 шт., Анализатор инфракрасный "ИНФРАСКАН-3150" - 1 шт., Нанофор.

Кафедра растениеводства и луговых экосистем имеет следующее оснащение: анализатор зерна Инфратек 1241 FOSS, Счетчик посевного материала, Wintersteiger Модель SEED COUNTER S 25+, PH метр лабораторный профессиональный АНИОН 4102, влагомер почвы (2 шт.), Набор экологического контроля (экотестер, импульс, нитат-тестер, дозиметр), Рефрактометры (ИРФ-456, PAL-1, ИРФ-471), квадрокоптер DJI P4 Multispectral, Робот Unitree Gped robot четырехупорный робот модели Go 1, Распыляющий дрон S16, Метеостанция iMetos IMT 300 USW, весы (ВН-3Д-23, CAS модель XE (3000 гр), AR5120, AS AD-5H, ViBRA AB-323CE, ViBRA AB-623CE, ОHAUS SPX8200, МП 150 ВЖА Ф-3), мельница лабораторная зерновая (LM-1000 (1000 гр.), МУЛ-1 (диаметр отверстия сит 0,8 и 1,1мм), микрометр Электронный Чиз МКЦ-25, Пенетромтр цифровой МЕГЕОН 03004 к000022743, Цифровой безмен с диапазоном от 0 до 25 кг Smart Sensor AR815, микроскоп Dr.Focal SBM-3B начального уровня, биологический, кодированный, бинокулярный тубус (16 шт.), Микроскоп Dr.Focal RSBM-5, Микроскоп учебный цифровой "Дуоскоп", Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM15, шкаф сушильный (ШС-80 (2 шт.), УТ-4603), камера низкотемпературная Liebherr LGT 3725, Холодильник фармацевтический MPR-406, влагомер зерна на 16 культур (Wile), Устройство для определения влажности пищевого сырья, Измеритель деформации клейковины ИДК-3М.Пучковая молотилка Wintersteiger LD 350, Лабораторная молотилка LD180, комната FitoClima 5000 PLH LED с контролируемыми параметрами окружающей среды: температуры, влажности и света, портативная система измерения газообмена растений, модель CL-340 CID Bio-Science. Мультиспектральная камера Micasense RedEdge-MX. Прибор AccuPAR LP-80 для измерения фотосинтетической активной радиации, портативный измеритель уровня хлорофилла в листьях At leaf Chl, N-Тестер – ручной датчик азота, Testo-830-T1 Инфракрасный термометр, газонокосилка робот Caiman Commando Flail, Распылитель навесной Caiman MM 300 л с помпой AR 503, Трактор Shibaura ST333M (33 л.с.), Бензокоса Oleo-Mac BCH 40 T Easy Start, Комплект навесного оборудования Caiman Maxi, Газонокосилка бензиновая Caiman Honda LM5360HXA-PRO, Культиватор роторный Caiman THUNDER 145, Мотоблок бензиновый Caiman Vario 60H TWK+, Каток навесной Caiman RUL 150, мотокоса 235R, газонокосилка HRG 415S, Бензокоса Oleo-Mac BCH 40 T EASY START 6145-9001E1A, Культиватор мини тех, Сеялка Клен -1 порционная.

В состав института входят научно-производственные подразделения, на базе которых осуществляется учебная и производственная практика студентов института: Полевая опытная станция, Геолого-минералогический музей имени И.Б. Ауэрбаха, Почвенно-агрономический музей имени В.Р. Вильямса, учебно-научный центр



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

коллективного пользования «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений», Метеорологическая обсерватория имени В.А. Михельсона, Учебно- научный центр почвенных исследований, Лаборатория защиты растений, Центр молекулярной биотехнологии, Лаборатория искусственного климата, Учебно-научные специализированные центры компаний «ФосАгро», «Акрон», «Август», «Продимекс», «Щелково Агрохим», «Землякофф», «ЭкоНива».

Институт мелиорации, водного хозяйства имени А.Н. Костякова представлен 10 кафедрами, которые имеют специально оборудованные аудитории для проведения практических занятий по дисциплинам, оснащенные необходимыми приборами и оборудованием. В 2025 году прошла реорганизация структуры института и кафедра сельскохозяйственного строительства и экспертизы объектов недвижимости, кафедра инженерных конструкций и кафедра организации и технологий гидромелиоративных работ объединились в **кафедру сельскохозяйственного строительства**, которая для проведения лабораторно-практических занятий располагает учебными лабораториями: Основания и фундаменты, Строительство и экспертиза объектов недвижимости, Сельскохозяйственное строительство и архитектура, грунтоведение, строительные материалы и материаловедения, Системы цифрового проектирования, Лаборатория по обучению рабочим специальностям.

Кафедра техносферной безопасности использует в образовательном процессе многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Основы первой помощи», Робот-тренажер «Гоша». Учебная лаборатория **кафедры экологии**, оснащена следующим оборудованием: системой микроволновой минерализации Milestone EATHOS UP, осуществляющей подготовку проб для спектральных методов анализа, таких как атомная абсорбция, масс- спектрометрия и другие; аппаратно-программным комплексом на базе хроматографа Кристалл 5000.2 с масс-спектрометрическим детектором для проведения различных анализов; газовым хроматографом Кристалл 5000.2 для проведения анализов различных газов и др. На базе кафедры экологии действует Экологический стационар. За кафедрой **лесоводства и землеустройства** закреплена УНКЦ «Лесная опытная дача» (площадью 248 га). На **кафедре гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами** имеется лаборатория гидравлики, лаборатория силовых установок. На **кафедре гидротехнических сооружений** имеется кавитационная лаборатория, лаборатория прочности, установлен современный гидравлический лоток. На **кафедре сельскохозяйственного строительства** имеется учебно-демонстрационный стенд определения напряженно-деформированного состояния элементов каркаса ОПЗ. На **кафедре физики** имеется экспериментариум – пространство, созданное для доступного изучения сложных законов науки и явлений окружающего мира. **Кафедра систем автоматизированного проектирования и инженерных расчетов** располагает 7 компьютерными классами. На **кафедре сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций** имеется две лаборатории: лаборатория насосных установок и лаборатория водоснабжения и водоотведения.

На **кафедре сельскохозяйственного строительства** имеется лаборатория строительных машин, а также лаборатория гидропривода, в которой установлен уникальный грунтовый лоток, позволяющий испытывать различные рабочие органы сельскохозяйственной техники на разных грунтах с разной влажностью. Также на кафедре открыт профильный компьютерный класс компании Геомир с установленным программным обеспечением «История поля».



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

Кафедра сельскохозяйственных мелиорация располагает собственным опорно-мелиоративным пунктом «Дубна», расположенным в с.Селково Московской области для проведения практик студентов, а также закладки опытов аспирантов. Для проведения научных исследований в пойме реки Дубны был организован стационар площадью 4 га. В состав его входили 22 делянки размером 20 x 20 м на осушительно-оросительной системе, 6 лизиметрических участков, гидрологический пост и метеорологическая площадка.

На базе института действует Инжиниринговый центр Тимирязевской академии, в состав которого входит водно-почвенная лаборатория, лаборатория цифровой мелиорации, лаборатория 3D-прототипирования, студия видеозаписи, студенческое конструкторское бюро, Центр беспилотных авиационных систем в АПК, который в сентябре 2025 году получил сертификат авиационно-учебного центра Росавиации, что позволит ему готовить авиационный персонал для управления беспилотными системами для нужд сельского хозяйства. В 2025 году был создан Инжиниринговый центр «Инжиниринг в АПК» на базе которого организована лаборатория по разработке технологии и производству новых поколений бионутриентов и мелиорантов почвы.

Институт экономики и управления АПК представлен 14 кафедрами, которые имеют специально оборудованные аудитории для проведения практических занятий по дисциплинам, оснащенные необходимыми приборами и оборудованием. **Кафедра бухгалтерского учета, финансов и налогообложения** располагает Научно-образовательной лабораторией АО «Россельхозбанк». **Кафедра прикладной информатики** располагает: Лабораторией информационной безопасности «АО Инфотекс», Учебно-научной лабораторией «Искусственный интеллект в АПК» и Лабораторией интернета вещей в АПК, лабораторией цифровых двойников, лабораторией цифровых продуктов. На базе **кафедры управления** действует Научно-образовательная лаборатория исследования проблем управления АПК и сельской экономики. **Кафедра статистики и кибернетики** располагает: Лабораторией цифровых технологий обработки и анализа данных и Учебно-научной лабораторией эконометрического моделирования и прогнозирования. **Кафедра экономической безопасности и права** использует в образовательном процессе Криминалистическую лабораторию.

На базе **кафедры педагогики и психологии профессионального образования** действует Учебно-научный центр «Центр технологической поддержки образования», который включает в себя: Лабораторию 3D моделирования и прототипирования, Лабораторию робототехники, Лабораторию беспилотных летательных аппаратов, Лабораторию высокотехнологичного оборудования (станков) по обработке материалов, Лабораторию «Испытательный контрольно-измерительный комплекс». На базе института так же действует Образовательный центр «Форсайт-образование», имеются компьютерные классы и современные мультимедийные учебные аудитории. **Кафедра связей с общественностью, речевой коммуникации и туризма** располагает Лабораторией видео и фото монтажа при подразделении Университета – Пресс-Центр. На **кафедре политической экономики и мировой экономики** действует «Цифровая учебно-научная лаборатория имен профессора Иванова Александра Серафимовича», оснащенная вычислительной, мультимедийной, проекционной техникой с доступом в сети Интернет. Также кафедра располагает аудиториями для проведения лекционных и практических занятий, оснащенными мультимедийными установками.

Кафедра иностранных и русского языков располагает компьютерным классом и современными мультимедийными учебными аудиториями, обширным книжным фондом учебной и методической литературы, предполагающей развитие коммуникативной, лингвистической, лингвострановедческой компетенций в ситуациях повседневного общения при непосредственном контакте с носителями языка в профессионально-ориентированном контексте. Кроме того, на базе кафедры



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

функционирует лингвистический образовательный центр «Лингва-МСХА». **Кафедра истории** располагает аудиториями для проведения лекционных и практических занятий, оснащенными мультимедийными установками.

Медобслуживание. Здоровье работников и студентов является важной социальной задачей Университета. Студенты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева проходят ежегодную диспансеризацию, что позволяет внимательно следить за их здоровьем и предупреждать различные заболевания на ранних стадиях развития. На студентов Университета распространяется действие системы здравоохранения Российской Федерации. Экстренная и неотложная помощь оказывается гражданам службой скорой помощи. Бригада скорой помощи свободно проезжает на территорию студенческого городка и оказывает неотложную помощь, в случае необходимости доставляет пациентов в специализированные учреждения. Кроме того, студенты имеют возможность вызвать врача на дом (в общежитие) из ГП № 6 филиал 4, находящейся по адресу г. Москва, ул. Немчинова, д. 14.

Студенты Университета могут получать медицинскую помощь бесплатно в рамках программы государственных гарантий по полису ОМС. Контролирует этот процесс территориальный фонд ОМС. Для удобства обслуживания в территориальных учреждениях здравоохранения Москвы иногородние студенты на время учёбы переоформляют полис ОМС. Для этого в управлении молодежной политики и воспитательной деятельности организовано постоянное рабочее место сотрудника по договору со страховой медицинской организацией ООО «Капитал МС». Далее студенты прикрепляются по ОМС к ближайшей поликлинике.

Обеспеченность общежитиями. Общая площадь общежитий Студенческого городка – 128 443,4 м². Жилая площадь – 66 184,8 м². Количество койко-мест – 9 865. Территория – около 9 Га.

Университет располагает 9 действующими студенческими общежитиями.

Временно выведено из эксплуатации в связи с подготовкой к проведению работ по проектированию капитального ремонта и приспособлением к современному использованию: 3 общежития. Общая площадь – 28 654,4 м². Жилая площадь – 14 138,5 м². Количество койко-мест – 2 120.

Количество занятых койко-мест на 01.01.2026 – 7 745,
из них: обучающиеся бакалавриата и специалитета – 5 654 (в т.ч. 349 иностранных граждан);
обучающиеся магистратуры – 797 (в т.ч. 244 иностранных граждан);
обучающиеся среднего специального образования – 569 (в т.ч. 12 иностранных граждан);
обучающиеся на Подготовительном отделении – 217;
кадры высшей квалификации – 128 (в т.ч. 47 иностранных граждан);
иными – 380.

Завершенные мероприятия по 2025 году

1. Завершены работы по капитальному ремонту и запущено в эксплуатацию общежитие № 6 на 440 мест для обучающихся СПО.
2. Установка ПВХ и алюминиевых конструкций (окна, двери) в рамках повышения энергоэффективности и повышения комфорта проживания. Установлено 70, отремонтировано более 90 окон.
3. Проведен косметический ремонт 4 и 5 этажей общежития № 11.
4. Завершен капитальный ремонт с переоборудованием 6 и 7 этажей общежития № 9 для размещения слушателей Института непрерывного образования.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2025)

5. Завершен капитальный ремонт 14 и 15 этажей общежития № 5.
6. Проведен ремонт входных групп общежитий № 4 и 5.
7. Проведена укладка асфальта и плитки на территории прилегающей к общежитиям № 4,5.
8. Установлена система кондиционирования и вентиляции в лифтовом машинном отделении общежития №7
9. Закуплено 3000 единиц мягкого инвентаря.
10. Закуплена техника для малой механизации (уход и благоустройство территории).

Студенческие комнаты соответствуют нормам оборудования студенческих общежитий типовой мебелью и другим инвентарем. Оборудованы места для самостоятельных занятий, оснащенные выходом в Интернет. В студенческих общежитиях созданы безопасные условия для проживания. С проживающими общежитий и персоналом регулярно проводятся инструктажи по технике безопасности и пожарной безопасности, организуются тренировочные эвакуации. Проведены мероприятия по контролю требований пожарной безопасности. Здания общежитий оборудованы автоматической пожарной сигнализацией с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, планами эвакуации, огнетушителями (согласно расчетному показателю), знаками пожарной безопасности

Спортивно-оздоровительные комплексы. Материально-техническая база университета позволяет успешно вести учебную и физкультурно-оздоровительную, спортивную, внеучебную работу. Спортивная база университета включает в себя 5 спортивных залов, 6 открытых спортивных площадок (баскетбол/волейбол, Street Workout, гимнастическая и тренажерная площадки), современный фитнес центр. Общая площадь закрытых спортивных залов и помещений составляет 13679,9 кв.м., открытых плоскостных сооружений - 30191 кв.м. Площади спортивно-оздоровительных сооружений позволяют проводить занятия по утвержденному расписанию, составленному в соответствии с учебным планом. В соответствии с требованиями имеется необходимое оборудование и спортивный инвентарь.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации
Регион, почтовый адрес
Ведомственная принадлежность

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"

г. Москва
Российская Федерация, 127434, г. Москва, Тимирязевская, д. 49

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя 2025г
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	13772
1.1.1	по очной форме обучения	человек	11099
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	401
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2272
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	481
1.2.1	по очной форме обучения	человек	478
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	3
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1739
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1739
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	61,8
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет	баллы	71,2

	средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации		
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	2
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	8
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	308/16,50
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	18,23
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	238/23,47
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	человек	1812
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	239,23
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	296,73
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5654,03
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	32,45
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	111,81
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	890,99
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1 100 808,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 973,48
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	14,2
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	98,3
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 934,48
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	78

2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,26
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	260/38,24
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	431/63,38
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	175/27,16
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	человек/%	39/75,0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	5
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	8,8
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	641/4,015
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	640/4,01
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1/0,005
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	216/1,35
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	166/1,04
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	16/0,1
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	34/0,21
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	157/5,24
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	34/1,14
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	4/0,036
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-	человек/%	2/0,30

	педагогических работников		
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	50/10,395
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	6/0,125
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	15408
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	83049,6
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	7 745 036,1
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	13 884,97
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 371,13
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	214,27
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	24,03
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	24,03
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,42
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	63,03
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	287,56
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	7745/100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	144/1,04

6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	128
6.3.1	по очной форме обучения	человек	112
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	6
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	21
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	77
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	12
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	9
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	0
6.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	144/9,28
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	137/20,85
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	7/4,1