

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.07.2023 16:33:27
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cf668348bf91c4a78a77e0aa



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 01.01.2023 год



г. Москва, 2023 год



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА.....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	18
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	24
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	29
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	35



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

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» 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: 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 01.01.2023 г. в структуру вуза входят: 8 институтов, колледж, 69 кафедр, 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, 11 музеев (Музей Анатомии им. Б.К. Гиндце, Музей истории МСХА, Музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, Научно-художественный музей коневодства, Музей Агроинженерии и техники 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, Геолого-минералогический музей, Мемориальный музей-квартира К.А. Тимирязева, Музей мелиорации и гидротехники имени А.Н. Костякова), 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, StreetWorkout), Комбинат общественного питания.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Структурные подразделения вуза в 2022 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; деканское совещание; учебно-методические комиссии факультета, 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, заседаниях 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 воспитательной работой в вузе.

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

В 2022 году РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева сохранил статус «единственного аграрного вуза России» в Мировой рейтинг лучших вузов по версии британского рейтингового агентства QS, 1201-1400 позиция среди более 1400 высших учебных заведений мира, а также в Мировом предметном рейтинге лучших вузов по версии QS в предметной области «Сельское и лесное хозяйство», занимая в нём 301-350 позицию.

РГАУ-МСХА входит в 300 лучших университетов по версии регионального рейтинга ведущих высших учебных заведений развивающихся стран Европы и Центральной Азии (ЕЕСА) по версии QS 2022 года.

В 2022 году РГАУ-МСХА сохранил свои позиции в авторитетном Мировом рейтинге влияния вузов на достижение целей ООН в области устойчивого развития («THE Impact Rankings»). В общемировом зачете среди 1406 университетов РГАУ-МСХА расположился на 401-600 позиции, а среди 94 участвующих в рейтинге российских вузов – на 8-15.

По результатам участия в Мировом рейтинге экологической устойчивости университетов UI GreenMetric World University Ranking – 2022 РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вошел в число 250 самых «зеленых» университетов мира, заняв 212 позицию среди 1050 университетов из 85 стран. Среди 52 вузов России, вошедших в рейтинг, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева входит в число десяти самых «зелёных»: 6 место в 2022 году по сравнению с 9 местом годом ранее.

Ежегодно университет улучшает свои результаты деятельности, что подтверждается независимой оценкой деятельности российских вузов, проводимой крупнейшими международными информационными агентствами, в том числе «Интерфакс» и «RAEX (Эксперт РА)».

В 2022 году Университет улучшил свои результаты в Национальном рейтинге лучших университетов «Интерфакс», поднявшись в данном рейтинге на 25 позиций и войдя в сотню лучших университетов России (71-73 позиция).

В 2022 году по сравнению с прошлым годом РГАУ-МСХА поднялся на 6 позиций и занял 50 место в рейтинге 100 лучших вузов России по версии RAEX.

Третий год подряд РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – единственный аграрный вуз в Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета», который оценивает все три ключевые миссии университета:



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

образование, науку и взаимодействие с обществом. В 2022 году Университет занял 1301-1400 позицию в глобальном рейтинге, а среди российских вузов – 63-71 места.

Проведенный в 2022 году рейтинг аграрных вузов Минсельхоза России за 2021 год показал, что вуз третий год подряд (2019-2021 гг.) занимает 1 место, в рейтинге за 2018 год занимал 2 место.

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:

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

2. 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.

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

4. 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.

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

6. 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.

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

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

9. 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.



РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году подготовка бакалавров осуществлялась по 36 направлениям (17 УГСН), специалистов по 4 специальностям (4 УГСН), магистров по 29 направлениям (16 УГСН), кадров высшей квалификации в аспирантуре по 45 образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров (11 УГСН).

На 01.01.2023 г. в Университете по программам высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) по всем формам обучения (очной, очно-заочной, заочной) обучалось 13 657 чел., из них 10 310 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 01.01.2023 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	13 657	10 310	10 701	9 000	377	0	2 579	1 310
Приём в 2022 г.	4 270	3 381	3 543	2 993	82	0	645	388
Выпуск в 2022 г.	2 743	2 053	2 215	1 841	85	0	443	212

В 2022 г. 78,4 % студентов Университета обучались по очной форме, 21,6 % - по очно-заочной и заочной формам обучения.

В Университете по очной форме обучалось 10 701 студентов, из них: 9000 чел. (84,1 %) за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета и 1 701 чел. (15,9%) с полным возмещением затрат на обучение юридическими и физическими лицами. По заочной форме обучалось 1269 чел. (49,2%) студентов по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В целом в 2022 году доля студентов, обучавшихся с полным возмещением затрат на обучение составила 24,5 %.

На 01.01.2023 г. в Университете обучалось 10 609 чел. по программам бакалавриата (77,7 %), 797 чел. по программам специалитета (5,8 %), 2 251 чел. – по программам магистратуры (16,5 %)

В 2022 г. из всех студентов Университета, обучались по программам УГСН:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство - 34,19 %; 38.00.00 Экономика и управление - 9,85 %; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния - 10,44 %; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство – 7,34 %; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта - 7,04 %; 08.00.00 Техника и технологии строительства –6,42 %; 05.00.00 «Науки о земле» - 3,96 %; 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология – 3,17 %; 06.00.00 Биологические науки – 2,81 %.

Приказом Минобрнауки РФ № 345 от 29 апреля 2021 г. и № 549 от «15» июня 2021 г. были установлены контрольные цифры приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/2023 учебный год РГАУ-МСХА, которые были успешно выполнены на 100% в срок до 16 сентября 2022 года.

В 2022 г. на очную форму обучения на программы бакалавриата принято 2239 чел., из них: 1882 чел. за счет федерального бюджета, 357 чел. по договорам.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

На программы специалитета поступило 172 чел., из них – 70 чел. за счет федерального бюджета, 102 чел. - по договорам.

На программу магистратуры принято 1132 человек, из них: 1041 чел. за счет федерального бюджета, 91 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В 2022 г. на заочную форму обучения на программы бакалавриата было принято 401 чел., из них: 253 чел. за счет федерального бюджета, 148 чел. - по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

На программу специалитета принято 30 чел. по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

На программу магистратуры принято 214 чел., из них: 135 чел. за счет федерального бюджета, 79 чел. - по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В 2022 году средний балл ЕГЭ, зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в вуз, на бюджетной основе, составил – 67,70 баллов. Средний балл ЕГЭ, зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в вуз с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами – 65,55 баллов. Общий балл ЕГЭ 67,32.

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 2022 г. текущий контроль успеваемости студентов осуществляется 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 3,0% до 5,82% 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 2022 г. проводилась дважды. В 2022 г. средний балл успеваемости студентов Университета составил – 4,49 балла. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только оценки «отлично» составили 23,3 % от общего контингента обучающихся, на «отлично» и «хорошо» – 34,1 % (табл. 2).

Таблица 2 - Средний балл успеваемости студентов в 2022 году, чел.

Институт	Всего студентов	Средний балл	Успевающие, чел.	
			на 5	на 4 и 5
Агробиотехнологии	1474	4,52	394	510
Зоотехнии и биологии	1581	4,53	381	553
Садоводства и ландшафтной архитектуры	861	4,59	193	381
Технологический	750	4,54	216	322
Институт экономики и управления АПК	1691	4,50	542	581
Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина	1919	4,36	228	504
Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова	2186	4,48	479	720
ИТОГО по Университету	10462	4,49	2433	3571



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Использование процедур независимой оценки образовательных программ, включающих учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), рабочие программы учебной и производственной практик, оценочные материалы, методические материалы, подтверждается отзывами и рецензиями представителей профессионального сообщества, и результатами проведения круглых столов и конференций с работодателями. Представители профессионального сообщества участвуют в оценке знаний студентов по результатам прохождения производственной практики, а также входят в состав комиссии по итоговой государственной аттестации.

В 2022 году 1021 студент Университета успешно прошли независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам (АПИМ) в проекте «Федеральный интернет экзамен в сфере профессионального образования (<https://www.timacad.ru/news/universitet-ushpeshno-provel-federalnyi-internet-ekzamen-v-sfere-profobrazovaniia>) и получили сертификаты качества Научно-исследовательского института мониторинга качества образования.

В рамках реализации пилотного проекта ГИА (ПА) НОК в рамках Плана совместных мероприятий Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Союза работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный Союз России» по дальнейшему внедрению отраслевой системы профессиональных квалификаций в систему подготовки кадров для агропромышленного комплекса на базе Университета создан экзаменационный центр – Центр оценки квалификаций ООО «УК АПК- ПРОФ» (24.05.2022).

В 2021 – 2022 гг. 121 образовательная программа университета получили международную профессионально-общественную аккредитацию с включением в Европейский реестр аккредитованных программ (Database of External Quality Assurance Results – DEQAR). В 2022 году получили международную профессионально-общественную аккредитацию 29 образовательных программ по УГСН 38.00.00 Экономика и управление и 05.00.00 Науки о Земле и 18 образовательных программ по УГСН 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.

В период с 06.10.2021 – 16.10.2021 гг. и с 06.10.2022-14.10.2022 гг. 390 студентов 4-го курса по направлениям подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, 35.03.06 Агроинженерия, 08.03.01 Строительство, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.04 Агротомия успешно прошли независимую оценку качества подготовки обучающихся в части оценивания сформированности общепрофессиональных компетенций на основе ФОС, проводимой Рособрнадзором.

Использование процедур независимой оценки результатов обучения подтверждается призовыми и высокими местами, присуждаемыми студентам внешними экспертами на российских, региональных и международных конкурсах и олимпиадах. В 2022 году 89 студентов университета получали выплаты по различным стипендиальным программам: находящиеся в ведении федеральных государственных органов (Президента РФ и Правительства РФ, Президента РФ и Правительства РФ по приоритетным направлениям); назначаемые юридическими или физическими лицами (АО Фирма «Август», АО «Россельхозбанк», имени П.А. Мантейфеля Центрального Правления Ассоциации «Росохотрыболовсоюз», АО «Росагролизинг» - именная стипендия академика В.Н. Болтинского и другие). 7



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

студентов Университета были удостоены гранта Президента РФ фонда «Талант и успех».

К проведению регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлечены работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников организации. Обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Университет является организатором Всероссийской студенческой олимпиады «Я-профессионал» по направлениям: Агропромышленный комплекс «Агрономия», «Ветеринария и Зоотехния» По итогам олимпиады студенты ВУЗа завоевали – 10 медалей, из них – 3 золотых медали, 3 серебряные и 4 бронзовые медали.

В 2022 г. Университет подготовил 2736 выпускников с высшим образованием, из них: 1970 бакалавров (72%), 645 магистров (24%), 121 специалиста (4%).

Данные о результатах ГИА в Университете на 01.01.2023 г. представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Показатели качества государственной итоговой аттестации в 2022г.

Форма Обучения	Получили оценки								Ср. балл	
	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовл.»		«Неудовл.»			Всего
	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол- во	%		
Очная	1601	72,3	515	23,3	99	4,4	0	0	2215	4,7
бакалавры	1067	68,8	402	26,0	82	5,2	0	0	1551	4,6
специалисты	91	79,8	19	16,7	4	3,5	0	0	114	4,8
магистры	443	80,5	94	17,1	13	2,4	0	0	550	4,8
Очно-заочная	31	36,5	37	43,5	17	20	0	0	85	4,2
бакалавры	31	36,5	37	43,5	17	20	0	0	85	4,2
Заочная	237	12,9	150	22,3	49	25,2	0	0	436	4,4
бакалавры	164	49,1	125	37,4	45	13,5	0	0	334	4,4
специалисты	4	57,1	3	42,9	0	0	0	0	7	4,6
магистры	69	72,6	22	23,2	4	4,2	0	0	95	4,7
ИТОГО	1869	68,3	702	25,7	165	6,0	0	0	2736	4,4

Отмечается уменьшение числа выпускников, получивших диплом с отличием, по сравнению с прошлым годом на 1,4%. В 2022 году дипломы с отличием получили 792 чел. Средний балл по защите дипломных работ – 4,4. Самый высокий балл у магистров и специалистов – 4,8.

В ходе государственной итоговой аттестации выпускников были соблюдены все необходимые условия для обеспечения объективной оценки качества подготовки.

Современный практико-ориентированный подход в обучении предполагает получение студентами академических знаний параллельно с формированием профессиональных компетенций, поэтому в качестве председателей государственных экзаменационных комиссий и для работы в их составе привлечены



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

ведущие специалисты - работодатели в соответствующей области профессиональной деятельности (более 50 % от общего числа членов ГЭК).

Одним из ключевых условий, обеспечивающих качество выпускников, является качественный состав НПР Университета. В отчетном учебном году руководителями выпускных квалификационных работ были доктора наук (68,2%) и кандидаты наук (31,8%).

Защита выпускных квалификационных работ 12 студентов, завершивших обучение на кафедре кормления животных, успешно прошла в производственных условиях на территории партнера - ТД «Русское молоко». Каждой работе предшествовала практика в передовых животноводческих хозяйствах России в Московской, Ленинградской и Липецкой областях.

Во время проведения ГИА в 2022 году состоялась защита 9 выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом». По ряду специальностей и направлений подготовки достаточно много выпускных квалификационных работ было рекомендовано к внедрению. Таким образом, на заседаниях государственных экзаменационных комиссий было защищено 2736 выпускных квалификационных работ, из которых 24 работы было представлено и защищено на иностранном языке.

Кадровое обеспечение реализуемых образовательных программ.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих. Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 73 % 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 70 %. 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 01.01.2022 г. средний возраст НПР университета составляет – 46 лет, из них количество НПР до 40 лет – 29%. В 2022 году повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования прошли более 80% НПР Университета.

Работа, проводимая по трудоустройству выпускников.

Вопросами трудоустройства занимается отдел практической подготовки и трудоустройства. Трудоустройство выпускников находится в органической связи с организациями, принимающими студентов на производственную и преддипломную практику, поэтому большинство студентов проходят ее в форме индивидуального обучения на предприятиях соответствующего профиля.

Свыше 700 организаций различных организационно-правовых форм и разных сфер деятельности сотрудничает с университетом, принимая активное участие в



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

проведении учебных занятий, практической подготовки и трудоустройстве студентов. Среди них крупные государственные учреждения, научные организации, агрохолдинги, коммерческие компании, такие как: ООО «ЭкоНива АПК Холдинг», ООО Племзавод «Барыбино», ООО «Царицыно Эталон», ГК «Малино», ПАО Группа компаний «Черкизово», ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова», Гидрометцентр России, «ЭкоНива Продукты питания», ОАО «Мосэнерго», ГБУ «Мосприрода», ФГБНУ ВНИИ «Радуга», ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», агрохолдинг «Дмитровские овощи», агрокомбинат «Московский», АО «Агрофирма «Дороничи», 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 2022 года представители свыше 110 компаний прочитали более 630 лекций в очной форме и онлайн формате, 75 компаний провели 163 мастер-класса, 92 компании приняли участие в работе ГЭК, еженедельно студенты выезжали экскурсии и выездные занятия в профильные организации, на регулярной основе проводились вебинары и мастер-классы. За 2022 год было организовано 194 выезда, 4843 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 обл. являются действующими партнерами университета. В 2022 году действовало свыше 300 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 телеграммы канале «Карьерная среда Тимирязевки») и специализированных стендах размещаются вакансии по заявкам работодателей, для 220 компаний было предоставлено свыше 500 резюме студентов и выпускников университета. Студенты и выпускники активно пользуются Цифровой карьерной средой (ЦКС) университета на платформе «Факультетус», где регулярно обновляется база вакансий. На платформе представлено более 2500 прямых вакансий из разных отраслей экономики.

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. Среди студентов распространяются бесплатные издания справочников «Путеводитель по компаниям» и «Справочник карьериста. В инновационном пространстве «Точка кипения Тимирязевка» крупные компании провели 160 презентаций.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Ежегодно марте и октябре проходят «Дни карьеры в Тимирязевке» (Ярмарки вакансий), в каждой из которых приняли участие свыше 90 работодателей в очном формате и 48 работодателей на ЦКС университета на платформе «Факультетус», 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: ПАО «Группа Черкизово», Россельхознадзор по городу Москва, Московской и Тульской областям, ФГБУ «ВНИИКР», ФГБУ «Центр оценки качества зерна», ФГУП «НАМИ», 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 «Рождествено», ОАО «ЭкоНива АПК Холдинг», ЭкоНива Продукты питания», АПХ «Мираторг», ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБУ «Госсорткомиссия», ООО «ЦИОН РУС» и др. Мероприятие посетили свыше 2400 студентов, а также директора институтов, заведующие кафедр и преподаватели.

Для студентов регулярно проводятся мастер-классы и лекции по построению успешной карьеры от ГБУ «Моя карьера», ООО «Август-Агро», АПХ «Мираторг», «Байер», «Рус Агро», ООО «Эггер Гагарин», АО «РСХБ-Страхование» МКБ, Группа компаний Черкизово, ПАО ВТБ, Мособлстат, ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», ОАО «ЭкоНива АПК Холдинг, ООО «Superjob» и др.

В 2022 году была организована и проведена Олимпиада «Я-профессионал» по направлениям «Агрономия», «Ветеринария и зоотехния». В заключительном этапе олимпиады участвовало 392 студента. В образовательном форуме «Развитие АПК «Вызовы времени» приняли участие 90 студентов из 34 регионов. (<https://yandex.ru/profi/courses2022>)

В рамках программы «Приоритет 2030» в университете проходил «Карьерный марафон». 893 студента получили профессиональные консультации по составлению резюме, узнали о нюансах при прохождении собеседования. Получили рекомендации от HR-специалистов и карьерных консультантов таких компаний, как ООО «Superjob», «РСХБ-Страхование», «Зенит-Север» и др. Конкурс резюме «Работа мечты» активно поддержали более 500 студентов. Авторы лучших резюме получили приглашение на работу в ведущие компании отрасли.

Университет принял участие во Всероссийском конкурсе лучших практик трудоустройства молодежи, провидимым Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации. Результат работы отмечен Дипломом III степени. (<https://mintrud.gov.ru/employment/133>)

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 2022 г. анкетировались по вопросам трудоустройства. Каждому выпускнику была вручена «Памятка» с полезной для трудоустройства информацией и координатами отдела практической подготовки и трудоустройства.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Проконсультировано свыше 2600 студентов и выпускников по общим вопросам трудоустройства и запросам по конкретным вакансиям. Занятость выпускников 2022 г., обучавшихся за счет средств федерального бюджета в агропромышленном комплексе составило 81%, трудоустроено 66%, 33% продолжили обучение на следующем уровне. Качество подготовленных Университетом специалистов соответствует требованиям рынка труда на современном этапе.

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 2023 г. в Университете в 7 институтах по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре обучается 454 аспиранта, из них: по очной форме обучения 429 чел. (94,5 %), по заочной форме 25 чел. (5,5 %).

Из 454 аспирантов: за счет средств федерального бюджета обучается 290 чел., (из них 31 человек по договору о целевом обучении); в соответствии с установленной Правительством РФ квотой на образование (иностранцы граждане) - 69 чел.; по договорам об оказании платных образовательных услуг обучаются 70 чел., в том числе: за счет собственных средств обучаются 36 чел.; за счет собственных средств организации – 34 чел.

В общем числе аспирантов: 16,5% (или 75 человек) - граждане иностранных государств, таких как Азербайджан, Афганистан, Беларусь, Бенин, Бурунди, Вьетнам, Гватемала, Замбия, Ирак, Казахстан, Конго, Коста-Рика, Сирия, Таджикистан, Узбекистан, Уругвай, Эритрея, Эфиопия; 13% (или 59 человек) выпускники региональных вузов из 30 регионов России, таких как: Амурская область, Архангельская область, Белгородская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Кабардино-Балкария, Казань, Кировская область, Кемеровская область, Костромская область, Красноярский край, Курская область, Ленинградская область, Махачкала, Мордовия, Мурманская область, Новосибирская область, Нижегородская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Республика Башкортостан, Республика Крым, Республика Тыва, Саратовская область, Сахалинская область, Ставропольский край, Томская область, Чеченская Республика.

Прием на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на первый курс в 2022 году составил 159 человек, все на очное обучение (общий конкурс составил 3,1 чел. на место). На места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, принято на очную форму обучения – 91 чел. В 2022 году для развития кадрового потенциала Университета был организован прием на обучение в аспирантуре научно-педагогических работников Университета. По данной форме подготовки принято 18 аспирантов – сотрудников вуза.

Подготовка аспирантов ведется по 45 образовательным программам, 22 из которых получили международную профессионально-общественную аккредитацию и включены в Европейский реестр аккредитованных программ, в рамках 11 укрупненных групп направлений подготовки: 05.00.00 Науки о земле; 06.00.00 Биологические науки; 08.00.00 Техника и технологии строительства; 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 19.00.00 Промышленная экология и



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

биотехнологии; 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния; 37.00.00 Психологические науки; 38.00.00 Экономика и управление; 40.00.00 Юриспруденция; 44.00.00 Образование и педагогические науки.

Распоряжением Рособнадзора от 26.01.2022 г. №209-06 переоформлена лицензия университета для ведения подготовки аспирантов по 45 научным специальностям, согласно новой номенклатуре научных специальностей (утвержденной 118 приказом Минобрнауки), из которых в рамках аккредитованных направлений подготовки, новыми для университета являются 12 научных специальностей: 1.5.2. Биофизика; 1.5.3. Молекулярная биология; 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика; 1.5.17. Паразитология; 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель; 1.6.6. Гидрогеология; 2.3.8. Информатика и информационные процессы; 2.10.3. Безопасность труда; 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных; 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.

В 2022 году в Университете в рамках открытых научных специальностей утверждена 51 программа аспирантуры, набор прошел на 35 программ аспирантуры, из 12 новых научных специальностей на 3 (1.6.6. Гидрогеология; 2.3.8. Информатика и информационные процессы; 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология).

Научное руководство аспирантами осуществляют ведущие ученые университета из них: 132 доктора наук (из них 5 имеют звание академика РАН) и 87 – 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.

Аспирантам для выполнения диссертационной работы предоставляются лаборатории, укомплектованные современным оборудованием, возможности поездок по сбору данных по научному исследованию, участие в конференциях, конкурсах и грантах.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) аспирантов в 2022 году проводилась под общим руководством научных руководителей, как на кафедрах Университета, так и в сторонних организациях, на основании заключенных договоров: ФГБУ «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля», Общество с ограниченной ответственностью «Мира-торг-Генетика», Государственное природоохранное бюджетное учреждение «Мосэкомониторинг», Общество с ограниченной ответственностью «Совэлмаш», Общество с ограниченной ответственностью «Машиностроительный завод «Поток», ФГБНУ Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии науки, Общество с ограниченной ответственностью «АНИКА-АУДИТ», Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Политехнический колледж №8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова», Государственное бюджетное профессиональное образовательное



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

учреждение города Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9», Общество с ограниченной ответственностью «ИСТОКИ», Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана», Непубличное Акционерное общество Племенной завод «Кировский», Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО ФЕРМА «Климовская», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга», АО «Росагролизинг», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» Российской академии наук, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства «ВНИИЛМ», ФГБНУ ВНИИ орошаемого земледелия.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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. На прохождение педагогической практики Университет ежегодно принимает аспирантов из сторонних организаций, так в 2022 году были приняты 12 аспирантов из сторонних образовательных организаций.

Два раза в учебном году аспиранты проходят промежуточную аттестацию, которая является элементом внутривузовской системы контроля качества образования в части освоения основных профессиональных образовательных программ в процессе обучения, позволяет оценить результаты обучения аспирантов (уровень сформированности компетенций, достигнутый за прошедший семестр) и завершает обучение в семестре. 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 2022 году за успехи в научно-исследовательской работе: 4 аспирантам назначена стипендия Президента РФ, в том числе 2 - по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики; 3 аспирантам назначена стипендия Правительства РФ - по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики; 3 аспиранта проходили обучение за рубежом по программам академической мобильности»; 39 аспирантов участвуют в грантах.

В Университете проводятся конкурсы: по итогам учебного года на получение именной стипендии Ректора – именная стипендия в 2022 г. назначена 14 аспирантам; по итогам педагогической практики среди аспирантов 2 года обучения проходит конкурс «Молодой преподаватель» – три призовых места, с награждением дипломами аспирантов-победителей конкурса и назначением единовременных выплат материального поощрения; по итогам обучения в аспирантуре конкурс «Лучший аспирант – выпускник года по направлению подготовки» - установлено 4 квоты с присуждением единовременной выплаты материального поощрения.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

С 2021 года проводится внутриуниверситетский конкурс на гранты для аспирантов и их научных руководителей. В 2022 году 6 аспирантов и 6 научных руководителей получили финансирование за счет данного гранта на общую сумму 1,15 млн. руб.

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

Для развития активной жизни аспирантов и решения важных вопросов в Университете действует общественная организация – Совет аспирантов, состоящий из 34 аспирантов. Совет аспирантов принимает активное участие в общественной жизни Университета, организует научно-исследовательские семинары для аспирантов, посещение аспирантами выставок и музеев, проводит благотворительные акции.

В 2022 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 научных исследований, по прохождению практик (педагогической и научно-исследовательской), с аспирантами выпускниками 2023 г. собрание по проведению Государственной итоговой аттестации и ознакомление их с программой государственной итоговой аттестации); Научно-исследовательские семинары и конференции и др.

В Университете до 16 октября 2022 года действовало 14 Диссертационных советов по 4 отраслям наук и 28 научным специальностям.

В течение года Университет приступил к перерегистрации сети Диссертационных советов. К концу года на базе Тимирязевской академии функционировали 4 Диссертационных совета, которые успешно прошли процедуру перерегистрации:

- Диссертационный совет 35.2.030.02 (по научным специальностям 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки);

- Диссертационный совет 35.2.030.03 (по научным специальностям 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки, сельскохозяйственные науки); 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки);

- Диссертационный совет 35.2.030.04 (по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономические науки);

- Диссертационный совет 35.2.030.05 (по научной специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические и сельскохозяйственные 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 2022 году за кафедрами Университета закреплено 47 соискателей по 25 научным специальностям, из них сотрудниками Тимирязевки являются 16 чел.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Докторантура в университете открыта с 1987 года. На конец 2022 года завершили работу по докторской диссертации 3 докторанта, направленные в докторантуру из сторонних организаций, по следующим научным специальностям (1 докторант с защитой диссертации в срок): 1.5.5. Физиология человека и животных (1 чел.); 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (1 чел.); 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (1 чел.).

В 2022 году для сдачи кандидатских экзаменов были прикреплены - 132 человека.

Итоговые показатели 2022 года по подготовке научных и научно-педагогических кадров в Университете: эффективность подготовки аспирантов (выпуск аспирантов с защитой диссертации) составила 33% (19 аспирантов из 57 чел.); в диссертационных советах университета защищено 68 кандидатских диссертаций и 14 докторских.

Университет по праву считается одним из ведущих вузов по подготовке аграрных кадров высшей квалификации в России. Только за 2022 год вуз подготовил ученых для множества регионов РФ. География соискателей достаточно обширна - представлено 19 субъектов Российской Федерации (г. Москва, г. Санкт-Петербург, Республики Крым, Тыва, области: Московская, Брянская, Волгоградская, Вологодская, Воронежская, Орловская, Иркутская, Ижевская, Нижегородская, Ростовская, Тверская, Ульяновская, Ярославская, Ханты-Мансийский автономный округ, Пермский край).

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.

Библиотечный фонд составляет на 01.01.2023 г. – 5236281 экз. общий фонд вместе с электронными подписными ресурсами, из них: 1620846 экз. учебной и учебно-методической литературы – печатные издания. За 2022 год документовыдача составила 874318 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 2022 году обновлена электронная база «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 2023 года включает более 27867 полных текстов учебно-методической и научной литературы, правообладателем которых является Университет: учебная и учебно-методическая литература - 1477 книг; монографии - 149 книг; статьи из журналов, входящих в перечень ВАК, которые издает Университет (Журнал «Известия ТСХА» - 5127 статей; Журнал «Вестник ФГБОУ ВО «МГАУ имени В.П. Горячкина» - 1005 статей; Журнал «Природообустройство» - 1510 статей; Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» - 765 статей); выпускные квалификационные работы студентов – 13019 ед.; рабочие тетради - 213 ед.; биобиблиографические и библиографические указатели - 145 ед.; редкие книги и рукописи - 65 ед.; видеозаписи и презентации - 9 ед.; материалы конференций, статьи преподавателей и студентов, доклады ТСХА – 4383 ед.; Вестник научно-методического совета по природообустройству и водопользованию – 105 ед.

Ежегодно к ЭБС обращаются более 900000 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: Национальная электронная библиотека (НЭБ) – более 5 млн. ед.; Научная электронная библиотека (система РИНЦ, E-library) - в eLIBRARY.RU доступны рефераты и полные тексты более 38 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов. ЭБС Лань – 206834 книг. ЭБС Юрайт – 10802 учебников по всем областям знаний. Авторефераты диссертаций РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на платформе ЭБС Руконт – 24627 ед.

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. Для самостоятельной работы обучающихся функционируют конференц-зал на 160 посадочных мест, зал совещаний с местами оборудованными индивидуальными мониторами (60 мест), 3 зала-трансформера, оснащённых мультимедийным и телевизионным оборудованием. 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 J-ИРБИС2.0 (268955 записей), «Учебно-методические пособия» (60831 записи), «Авторефераты и Диссертации» (53066 записей), «Выпускные квалификационные работы» (13019 записей). Библиотека организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в читальных залах и на абонементх. 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 2022 г. организовано 90 книжных выставок. Проведено 50 групповых занятий и оказаны консультации для обучающихся по повышению библиографической грамотности и умению работать с электронными ресурсами ЦНБ.

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

РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году в университете научно-исследовательские работы выполнялись в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации, федеральных проектов «Наука и университеты» и «Кадры для цифровой экономики».



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Научно-исследовательский потенциал университета включает - 53 научных школы, 43 научно-исследовательских центров и лабораторий, совет молодых ученых и студенческое научное общество, 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. В Университете имеется единственный в России длительный опыт, заложенный в 1912 году основоположником опытного дела в России профессором А.Г. Дояренко.

Вопросы научно-исследовательской политики ежемесячно рассматривались на заседаниях научно-технического совета, состав которого был трансформирован приказом ректора от 23 сентября 2022 года №934. В 2022 году их состоялось 10 заседаний, в рамках которых вопросы и были приняты значимые решения о развитии научных структурных подразделений, о наращивании публикационной активности, о патентно-лицензионной деятельности, о развитии аспирантуры.

В 2022 году Университет продолжил реализацию программы развития университета «Агропрорыв-2030», поддержанной Министерством науки и высшего образования РФ по программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» по треку «Исследовательское лидерство». В рамках программы развития университета реализуется 4 стратегических проекта: №1 «Агронаука: глобальные вызовы», №2 «Опережающая подготовка кадров для АПК России», №3 «Молодые агролидеры России», №4 «Зелёный кампус» и 39 проектов институциональной трансформации вуза.

В 2022 году в университете реализовывались 63 научно-исследовательских проекта в рамках программы «Приоритет-2030», в том числе крупные по следующим направлениям: Создание эффективно функционирующего селекционно-генетического конвейера в области овощных культур; Разработка системы маркерной селекции мелкого рогатого скота молочного направления; Исследования в области новой системы оценки кормов, кормовых добавок и рационов с учётом принципов нутригеномики; Агроинженерные решения в области сельскохозяйственного машиностроения и мелиоративной техники; IoT-мониторинг и почвосбережение.

В рамках реализации стратегического проекта «Агронаука: глобальные вызовы» в 2022 году проведён конкурсный отбор исследовательских грантов «Партнёрство для агропрорыва» (проведение конкурса – май-июнь 2022, реализация проектов 2022-2023 гг.), цель которого – отбор исследовательских коллективов для грантовой поддержки выполняемых научно-исследовательских проектов совместно с образовательными организациями высшего образования, подведомственными Министерству сельского хозяйства Российской Федерации. Бюджет конкурса – 66,2 млн руб. По результатам отобрано 10 проектов-победителей совместно с 6 аграрными вузами (Ставропольским ГАУ, Санкт-Петербургским ГАУ, Алтайским ГАУ, Кубанским ГАУ, Пермским ГАТУ, МГАВМиБ-МВА). Всего в рамках стратегического проекта «Агронаука: глобальные вызовы» в 2022 году реализовано 19 проектов.

Одним из ключевых показателей научно-исследовательской деятельности вуза является объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и услуг. В 2022 году объем НИОКР составил 1 039,97 млн рублей (в 2021 году – 843,21 млн.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

рублей, в 2020 году - 344,2 млн. рублей). Существенную часть занимают договоры с хозяйствующими субъектами – 320,43 млн рублей (в 2021 году - 208 млн. рублей).

В 2022 году было подано 163 заявки на грантовое финансирование, из которых 41 заявка получила финансовую поддержку. Поддержаны проекты:

- в рамках реализации грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» на общую сумму 9 млн руб. (на 2023-2024 годы).

- в рамках конкурса на получение грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук – 4 проекта на общую сумму 4,8 млн руб. (2022 – 2023 годы).

В 2022 году университет продолжил исследования в научном центре мирового уровня «Агротехнологии будущего» (соглашение от 20 апреля 2022 года № 075-15-2022-317). Исследования проводились по 5 направлениям:

1. Агробиотехнологии управления плодородием почв России в интересах высокопродуктивного земледелия минимального экологического риска
2. Ускоренная селекция высокоурожайных и устойчивых сортов и гибридов растений, обладающих заданными характеристиками качества.
3. Новые цифровые технологии в сельском хозяйстве.
4. Технологии переработки и валоризации малоценного сельскохозяйственного сырья и отходов агропромышленного комплекса.
5. Создание безопасных, качественных, функциональных кормов и продуктов питания

В 15 проектах, профинансированных за счет гранта, приняло участие 159 сотрудников университета, из которых 32 в статусе ведущего ученого. При этом доля исследователей центра в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей центра составила 33,65%. В центре работало 3 иностранных исследователя, включая нобелевского лауреата Риккардо Валентини. При плановом значении 4,32 млн. руб.. внебюджетных средств, привлекаемых на исследование центра, было привлечено более чем в 15 раз больше – 66,16 млн. руб., а также получен доход от реализации прав на результаты РИД. Опубликовано 34 научных статьи в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, из которых 24 в первом и втором квартилях. Подано 18 заявок на правовую охрану РИД. Обучение по дополнительным образовательным программам центра прошло 249 человек.

В 2022 году продолжилась реализация проекта создания и развития Инжинирингового центра Тимирязевской академии (соглашение № 075-15-2021-032 от 23.03.2021). За отчетный год в рамках реализации проекта закуплено и введено в эксплуатацию аналитическое, технологическое, испытательное оборудование, а также специализированная сельскохозяйственная техника, в том числе для расширения спектра оказываемых инжиниринговых и образовательных услуг.

В 2022 году продолжилась реализация проекта «Перспективные высокопрочные стали с высокой пластичностью и ударной вязкостью для землеройной и сельскохозяйственной техники», поддержанного в рамках Постановления Правительства № 220 (соглашение № 075-15-2021-572 от 31.05.2021). В рамках проекта разработаны три типа сталей, которые могут найти практическое применение:

- Автосталь, относящаяся к третьему поколению высокопрочных перспективных сталей



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

- Броневые стали двух разных типов с уникальным сочетанием твердости и ударной вязкости

Проводятся исследования влияния термической/термомеханической обработок на структуру и свойства экспериментальных сталей, отличающихся химическим составом. Выплавлены стали для долот лемехов сталей, исследованы их структура и свойства.

В 2022 году были продолжены работы по совместному проекту с учеными из Университета Тушия (Италия) «Интеграция IoT датчиков и алгоритмов искусственного интеллекта для точного климатически сбалансированного сельского хозяйства, и систем поддержки принятия решений» (соглашение №075-15-2021-1030 от 15.11.2021 г.). В рамках проекта разрабатываются регионально адаптированные и адаптируемые к погодным условиям конкретного вегетационного периода агроэкологические системы поддержки принятия решений, которые позволяют снизить зависимость доходов землепользователя от вероятных экологических и экономических рисков сельскохозяйственного производства, повысить экономическую эффективность земледелия за счет рационального выбора культуры и оперативной корректировки агротехнологий, снизить опасность загрязнения и деградации окружающей среды. Первые итоги работы по проекту подведены в коллективной монографии российских и итальянских ученых «Цифровые технологии агроэкологического мониторинга и оптимизация земледелия».

В 2022 году в университете продолжилась реализация проекта, направленного на создание и развитие селекционно-семеноводческого центра в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок в области овощных культур (соглашение №075-15-2021-537 от 31.05.2021). Впервые исследованы общая комбинационная способность новых инбредных линий пекинской капусты (В.gara ssp. rekinensis), устойчивых к киле из японского гибрида Questar, и специфическая комбинационная способность гибридов, полученных от скрещивания этих линий, изучены их хозяйственные признаки, проведено молекулярное генотипирование линий. В рамках проекта в 2022 году:

-Создан F1 гибрид лука репчатого «РЕЗИСТОР» - первый отечественный гибрид лука с генетической устойчивостью к пероноспорозу, заявка на патент 87228/7754879

-Создан F1 гибрид раннеспелой капусты белокочанной «ПРИОРИТЕТ» - первый отечественный гибрид раннеспелой капусты с устойчивостью к киле, заявка на патент 87226/7754878

-Произведено и реализовано оригинальных семян: 10,0 кг оригинальных семян свеклы столовой сорта «Двусемянная ТСХА» - обеспечивает производство 4 тонн семян или 6 % от потребности в товарном производстве (65,2 тонн); 0,5 кг оригинальных семян родительских линий капусты белокочанной (И34мс, См8, Гэс, 14Дг2) - обеспечивает производство 2-3 тонн семян коммерческих F1-гибридов, что составляет 22-30% от потребности в товарном производстве (8,97 тонн).

В 2022 году в университете реализуется 5 грантов, поддержанных Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ по следующим направлениям:

-Современные трансформации системы налогообложения физических лиц (075-15-2021-454).



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

-Технологии ускоренного создания конкурентоспособных F1-гибридов рапса (075-15-2022-745).

-Управление биосинтетическим потенциалом клеточных культур лекарственных растений методами биотической и абиотической элиситации (075-15-2022-746).

-Глобальные вызовы устойчивого экономического роста сельского хозяйства: институциональные ответы (075-15-2022-747).

-Молекулярно-генетическая и функциональная характеристика метаболического пути биосинтеза фенилпропаноидов некоторых представителей семейства Lamiaceae (075-15-2022-748).

Развивается студенческое научное общество (СНО). В 2022 году число членов СНО достигло 800 человек. Было проведено более 387 мероприятий с их участием. Деятельность СНО была поддержана грантом от Минобрнауки (№075-15-2022-1076 от 01.06.2022). В рамках гранта было проведено 12 мероприятий: Школа молодого ученого более 300 человек из 12 субъектов РФ; Конкурс поступающих в магистратуру; 3 Международных конференции; 3 Всероссийских конференции; в рамках фестиваля НАУКА 0+ проведение конкурса и турнира для первокурсников, премия за достижения в научно-исследовательской деятельности «За вклад в развитие аграрной науки». Создано студенческое конструкторское бюро.

Студенты, аспиранты и молодые учёные Тимирязевской академии приняли участие во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу высших учебных заведений Минсельхоза России. По итогам финального этапа конкурса 10 научных работ тимирязевцев были признаны лучшими.

В рамках федерального проекта развития университетского технологического предпринимательства Фондом содействия инновациям поддержано 24 стартап проекта в рамках конкурса «Студенческий стартап».

Разработана и реализована акселерационная программа «Акселераториум», которая привлекая на «входе» в формате очного и онлайн участия более 1000 студентов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и других образовательных организаций высшего образования, аграрного сектора; за три месяца сформировано 86 технологических команд, разработано 78 стартап-проектов, готовых к дальнейшей реализации.

Одним из важных показателей научно-исследовательской деятельности университета является публикационная активность. Ежегодно увеличивается число публикаций университета в базе российского индекса научного цитирования Science Index. Так, средний ежегодный прирост количества публикаций, индексируемых РИНЦ, составляет 12,5 % (в 2019 году – 4551; в 2020 году – 4998; в 2021 году – 5756). Также отмечается прирост количества публикаций в изданиях из перечня ВАК (в 2022 году – 1340 статей, по сравнению с 2020 годом – 1297 статей), в журналах, входящих в RSCI (в 2022 году – 509 статей, по сравнению с 2020 годом – 492 статей). За последние пять лет количество публикаций, входящих в ядро РИНЦ, выросло в 2 раза (с 556 статей в 2018 году, до 1126 статей в 2021 году, ожидаемое количество на 2022 год – не менее 1200 статей). Итоги 2022 года в базе российского индекса научного цитирования Science Index на данный момент находятся на стадии обобщения, однако, прогнозируемое суммарное количество публикаций в РИНЦ за 2022 год, с учетом ежегодного прироста, составит не менее 6200 статей.

Положительная динамика сложилась по публикациям университета в изданиях, индексируемых в международных аналитических базах данных научного цитирования Web of Science и Scopus, а также в специализированных



профессиональных базах данных PubMed, Dimensions, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef и др. Так, количество проиндексированных публикаций в Scopus в 2022 году – 448 публикаций, по сравнению с 2020 годом – 273 публикации. В базе Web of Science также отмечается прирост публикаций в 2022 году – 215 публикаций, по сравнению с 2020 годом – 169 публикаций. Для оценки публикационной активности в базах цитирования Web of Science и Scopus за 2022 год использовали расчетные показатели, ввиду отсутствия корпоративного доступа к указанным базам. Подавляющее большинство публикаций выполнены по следующим тематикам «Науки об окружающей среде», «Науки о Земле», «Инженерные науки», «Сельское и лесное хозяйство». Авторами публикаций в международных аналитических базах научного цитирования стали более 300 сотрудников.

В Университете издаются 6 научных журналов: научно-теоретический журнал «Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии»; научный журнал «Агроинженерия»; научно-практический журнал «Природообустройство»; научно-производственный журнал «Овцы, козы, шерстяное дело», Вестник Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. В 2022 году в рамках программы развития университета «Приоритет-2030» после принятия новой номенклатуры специальностей создан новый научный журнал «Известия ТСХА. Биологические науки».

В 2022 году Межведомственной рабочей группой Минобрнауки, утвержден «Белый список» научных журналов, в который вошли три журнала (Известия ТСХА, Агроинженерия, Природообустройство): <https://journalrank.rcsi.science/ru/>.

Рабочей группой по оценке качества и отбору журналов в RSCI представлен академический рейтинг журналов RSCI, в который вошли три журнала (Известия ТСХА, Агроинженерия, Природообустройство): https://elibrary.ru/projects/rscl/rscl_raiting_22.asp.

В декабре 2022 года вышел актуализированный список журналов ВАК, в котором 4 научных журнала прошли перерегистрацию своих направлений по всем подаваемым научным специальностям.

Все научные журналы университета непрерывно повышают своё место в тематических рейтингах. В общем рейтинге Science Index журнал Известия ТСХА занимает 195 место, Агроинженерия – 314 место, Природообустройство – 1 396 место, Овцы, козы и шерстяное дело – 1 425 место, Вестник Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию – 3 848 место.

В 2022 году учеными университета создано 224 РИД (в 2021 году – 206 РИД), в том числе в соответствии с действующим Положением о Депозитарии ноу-хау при РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, предоставлена правовая охрана на 92 РИД, отнесенных решением научно-технического совета к секретам производства (ноу-хау) вуза.

За истекший год на право использования, созданных учеными университета РИД (селекционные достижения, базы данных, программы для ЭВМ и ноу-хау) заключено 68 неисключительных лицензионных договоров. На конец 2022 года действовало 86 неисключительных договоров о предоставлении права использования РИД. Общая сумма поступивших денежных средств по лицензионным договорам в виде роялти и паушальных платежей составила 8,35 млн. рублей (в 2021 году – 5,32 млн. рублей).

В 2022 году Тимирязевская академия приняла участие в 19 выставочных мероприятиях, среди которых: Международная выставка животноводства,



племенного дела и кормопроизводства «АГРОС», Международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», XV Международный Биотехнологический Форум «РосБиоТех», Международная агропромышленная выставка «АГРОРУСЬ-2022», IV Международная выставка технологий, оборудования и техники для промышленного садоводства и питомниководства «PRO яблоко 2022»:»Инновации и технологии», Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН 2022 и другие.

Самым масштабным из них традиционно стали мероприятия Недели агропромышленного комплекса (29 сентября – 9 октября 2022 г.): Международный агропромышленный форум, 24-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2022» (5-8 октября 2022 г.), Форум «Женщины в АПК». В этом году помимо экспозиционной площади – 56 кв. м в КВЦ «Патриот», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева принимал участие в коллективной экспозиции 3-х вузов в мобильном павильоне «Дом науки АПК» на ВДНХ.

Формат участия в этом крупнейшем в стране смотре достижений сельского хозяйства на экспозиционных площадях, участия в деловой и конкурсной программах (32 медали: 22 золотых; 8 серебряных и 2 бронзовые), пополнился лекторской практикой. В рамках Недели АПК профессорско-преподавательским составом РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева было прочитано 17 открытых лекций для широкой аудитории слушателей.

В декабре 2022 года РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева представил свои разработки на выставке в рамках II Конгресса молодых ученых (Парк науки и искусства «Сириус», г. Сочи). На крупнейшей научной площадке были представлены перспективные разработки ученых НЦМУ «Агротехнологии будущего».

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международные договоры. На март 2022 года в Университете действовало более 120 договоров об академическом сотрудничестве с образовательными и научными организациями из 50 стран. В связи с проведением инвентаризации международных договоров и введением процедуры получения заключений на договоры о международном сотрудничестве, по состоянию на 01.01.2023 г. Университет сотрудничает с 68 образовательными и научными организациями из 18 стран; 20 договоров было заключено в 2022 году. <https://www.timacad.ru/sveden/inter/>

Сотрудничество с международными организациями.

РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева как базовая организация по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере аграрного образования особое внимание уделяет подготовке кадров для АПК стран-участниц СНГ, а также принимает активное участие в работе исполнительных органов СНГ. Так, разработанный в 2022 году по поручению Экономического Совета СНГ проект «Дорожной карты» Плана основных мероприятий по реализации Концепции развития сельскохозяйственных наук и научного обеспечения агропромышленного комплекса СНГ был представлен на заседании комиссии по экономическим вопросам при Экономическом Совете СНГ.

В новых политических и экономических условиях университет продолжает поддерживать и развивать научно-экспериментальное сотрудничество с ведущими университетами и производственными предприятиями стран СНГ, в частности, Казахстана, Узбекистана, Азербайджана.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

В 2022 году Университет продолжил сотрудничество с Евразийской экономической комиссией. Университет принимал участие в работе рабочей группы в области проведения научно-исследовательских работ. На базе Университета состоялся круглый стол «Евразийские образовательные программы. Как сформировать высоко технологичный АПК», с участием представителей всех государств-участников ЕАЭС. Особенно активная работа велась в сфере образования и совместных курсов.

В 2022 году Университет участвовал в реализации **международных научно-образовательных проектов:**

- успешно завершён проект европейской программы Erasmus+ KA2 CBHE TAURUS «Учебный потенциал в сельском хозяйстве и сельско-городских взаимодействиях для устойчивого развития мегаполисов» <http://www.inter.timacad.ru/index.php/33-materialy/1044-taurus>;

- продолжается реализация совместного научного проекта в области экологического мониторинга почв с Институтом полеводства и овощеводства и Институтом равнинного лесного хозяйства и окружающей среды, Республика Сербия;

- подготовлены заявки на участие в конкурсе (в рамках гранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и профильных Министерств Республики Индия) с образовательными и научными учреждениями Республики Индия в области агроинженерии, природообустройства, механизации сельского хозяйства;

- подготовлены заявки на участие в конкурсе (в рамках гранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и профильных Министерств КНР) с образовательными и научными учреждениями КНР в области растениеводства, животноводства, почвоведения;

- реализуются совместные образовательные проекты. Успешно завершился совместный курс по виноделию с Национальным аграрным университетом Армении <https://www.timacad.ru/news/timiriazevka-i-nau-armenii-podveli-itogi-pervogo-sovmestnogo-kursa-po-vinodeliiu>. Сейчас идет подготовка новых образовательных курсов в области семеноводства, робототехники, сертификации продукции и безопасности пищевых продуктов;

- реализация совместного проекта с итальянским университетом Тушия (в рамках гранта Министерства науки и высшего образования РФ) в области Интеграции IoT датчиков и алгоритмов искусственного интеллекта для точного климатически сбалансированного сельского хозяйства и систем поддержки принятия решений.

Участие НПР в международных мероприятиях. Представители Университета приняли участие более чем в 75-ти **мероприятиях международного уровня:** Российско-китайский молодежный форум <https://www.timacad.ru/news/studenty-timiriazevki-priniali-aktivnoe-uchastie-v-rossiisko-kitaiskom-forum>, VI Международный политэкономический конгресс «Экономические теории XXI века: потенциал развития и решения практических проблем» <https://www.timacad.ru/news/r-s-gaisin-vystupil-na-mezhdunarodnom-politekonomicheskom-kongresse>, Международная научно-практическая конференция «Аграрное образование в 21 веке: тренды и перспективы» <https://www.timacad.ru/news/universitet-prinimaet-mezhdunarodniui-konferentsiiu-po-agrarnomu-obrazovaniuu>; VII Круглый стол «Российско-китайское научно-техническое сотрудничество в области разработки и внедрения высоких



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

технологий» <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-byla-predstavlena-v-programme-rossiisko-kitaiskogo-kruglogo-stola>; Научный форум «Россия-Африка: диалог в научных исследованиях» <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-uchastvuet-v-organizatsii-nauchnogo-foruma-rossii-i-afriki>.

Научно-педагогические работники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева приняли участие в 40 международных конференциях, тематических семинарах, круглых столах и других международных мероприятиях, где выступали на пленарных заседаниях и в качестве экспертов, например: 42-я сессия Европейской комиссии по сельскому хозяйству <https://www.timacad.ru/news/v-i-trukhachev-vystupil-ekspertom-42-i-sessii-evropeiskoi-komissii-po-selskomu-khoziaistvu>, Международный вебинар по проблемам изменения климата и мер адаптации к ним сельского хозяйства <https://www.timacad.ru/news/na-ploshchadke-timiriavezki-obsudili-adaptatsiiu-selskogo-khoziaistva-k-izmeneniam-klimata>, Круглый стол «Проблемы изучения и преподавания иностранных языков в аспекте взаимодействия культур» <https://www.timacad.ru/news/prepodavатели-obsudili-problemy-izucheniia-inostrannykh-jazykov-v-tochke-kipeniia>, Совещание по обсуждению программ и проектов Департамента агропромышленной политики Евразийской экономической комиссии <https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-obsudili-razvitie-semenovodcheskoi-otrasli-na-soveshchanii-eaes>; Конференция Парламентского собрания России и Беларуси <https://www.timacad.ru/news/uchenye-vuza-vystupili-na-konferentsii-parlamentskogo-sobraniia-soiuza-belarusi-i-rossii>; Открытый международный форум-вебинар «Нормирование кадмия в фосфорных удобрениях для решения глобальных вызовов продовольственных систем и экологической безопасности XXI века» <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-priniala-forum-po-regulirovaniu-kachestva-fosfornykh-udobrenii>, II онлайн-конференция Послов российского высшего образования и науки <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1580-uchastie-vo-ii-onlajn-konferentsii-poslov-rossijskogo-vysshego-obrazovaniya-i-nauki>.

Организован ряд мероприятий, направленных на укрепление связей с дипломатическими миссиями разных стран в России, иностранными профильными ведомствами и образовательными и научными организациями. За 2022 год проведено более 15 встреч и обсуждений по вопросам сотрудничества. Состоялся визит заместителя Министра сельского хозяйства Ирана <https://www.timacad.ru/news/podvodim-itogi-vizita-zamministra-selskogo-khoziaistva-irana-video> с целью обсуждения новых направлений взаимодействия российских и иностранных аграрных вузов и научных организаций. Вместе с тем, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева посетили Посол Республики Чад <https://www.timacad.ru/news/den-respubliki-chad-v-timiriavezke-reportazh-o-prazdnike>, Посол Республики Бенин <https://www.timacad.ru/news/posol-respubliki-benin-zainteresovan-v-obuchenii-sograzhdan-v-rgau-mskha-imeni-k-a-timiriavezka>, заместитель Посла Республики Индонезия <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-i-vuzy-indonezii-interesny-drug-drugu-itogi-vizita-vysokoi-delegatsii> и другие.

Мобильность НПР и обучающихся. В 2022 г. состоялись следующие зарубежные командировки: руководители учебных и научных подразделений, научно-педагогические работники выезжали в Беларусь (научные стажировки), Бразилию (научные стажировки), Сербию (научные стажировки и симпозиумы), Казахстан (Международная летняя школа, конференции), Финляндию (конгресс).

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева участвовала в проектах академической мобильности для преподавателей и студентов программы Европейской Комиссии



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

«Эразмус плюс». Так в 2022 году реализован проект Erasmus+ КА 107 Академическая мобильность для студентов с 3 иностранными вузами в очном формате:

- в течение весеннего семестра обучались в Варшавском университете естественных наук (Польша) – 5 студентов, в Инженерной школе г. Лилля (Франция) – 5 студентов, в Университете Святого Иштвана (Венгрия) – 3 студента;
- в течение осеннего семестра обучались в Инженерной школе г. Лилля (Франция) – 2 студента;
- в летний период 2 студента прошли стажировку в Инженерной школе г. Лилля (Франция) <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1459-studenty-timiryazevki-na-obuchenii-zarubezhom-erasmus>.

На производственную практику 5 студентов Университета выезжали в фермерские хозяйства Германии, 1 студент – в Турцию.

В конце 2022 года 5 студентов Университета подали заявки на участие в конкурсе на получение стипендии на обучение в Венгерских университетах Stipendium Hungaricum.

Продолжается реализация совместной магистерской программы с выдачей двух дипломов с Чешским университетом естественных наук в Праге «Экономика и управление». Программа реализуется на английском языке. В 2022 году по программе обучается 7 студентов.

В работе Международной летней школы, на базе Казахского национального аграрного исследовательского университета, принимали участие более 450 слушателей и 50 преподавателей из 34 стран, в числе которых 7 студентов-тимирязевцев и два преподавателя. <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1494-timiryazevtsy-na-mezhdunarodnoj-letnej-shkole>

В качестве входящей мобильности в Университете лекции читали специалисты из Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Турции. Всего за 2022 год обучение по программам дополнительного профессионального образования прошло обучение более 250 иностранных слушателей. Также в декабре 2022 года представитель немецкой компании LOGO e.V. посетил Тимирязевку, обсудил с руководством Университета, преподавателями и студентами результаты практических стажировок, условия реализации программ практической подготовки в рамках образовательных программ, в том числе по органическому сельскому хозяйству <https://www.timacad.ru/news/v-i-trukhachev-i-zamglavy-logo-e-v-obsudili-organizatsiiu-zarubezhnoi-praktiki-dlia-studentov>

В текущем году продолжила свою работу Летняя школа, организуемая на базе Курсов русского языка как иностранного. Программу школы успешно освоили более 60 участников, 56 из которых продолжили обучение в университете по основным образовательным программам.

В течение 2022 года студенты и преподаватели регулярно участвовали в лекциях специалистов Университета Сиваса (Турция) <https://www.timacad.ru/news/vstrechu-v-lingve-i-zaniatie-po-istorii-provel-uchenyi-universiteta-sivasa>, Университета Бирмингем (США) <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1584-onlajn-lektsii-o-flore-yaponii>, нобелевского лауреата Р.Валентини <https://www.timacad.ru/news/nobelevskii-laureat-r-valentini-vystupil-na-konferentsii-studentov-v-timiriyezveke>, ученых Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1583-anons-lektsii-uchenykh-nao->



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

[kazakhskij-agrotekhnicheskij-universitet-im-s-sejfullina](https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-osvaivaiut-peredovye-tehnologii-apk-v-mezhdunarodnoi-letnei-shkole); Международной летней школе-2022 на базе Казахского национального аграрного исследовательского университета <https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-osvaivaiut-peredovye-tehnologii-apk-v-mezhdunarodnoi-letnei-shkole>; Глобальном почвенном симпозиуме «Почвы, с которых начинается питание» (организатор: ФАО) <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1522-global-symposium-on-sois-for-nutrition-itogi>.

В рамках развития **экспорта российского образования** в 2022 году представители Тимирязевской академии приняли участие в образовательных выставках на базе представительств ФА Россотрудничества в Ливанской Республике <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-priglasila-arabskikh-abiturientov-v-ramkakh-proekta-rossotrudnichestva>, Республике Молдова <https://www.timacad.ru/news/vypuskniki-moldavskikh-shkol-vybiraiut-timiriavezskuiu-akademiiu>, Республике Куба <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-provela-prezentatsiiu-dlia-abiturientov-iz-latinskoi-ameriki>, Социалистической Республике Вьетнам <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1568-timiriavezka-prinyala-uchastie-v-dne-otkrytykh-dverej-vo-vetname>. Также была организована выставка РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на платформе «Study in Russia» для кандидатов со всего мира, планирующих обучение в российских университетах <https://www.timacad.ru/news/timiriavezkaia-akademii-prinyala-uchastie-v-vystavke-na-platforme-study-in-russia>. Вместе с тем реализован проект Евразийского экономического союза – совместный курс обучения с Национальным аграрным университетом Республики Армения по специальности «виноделие», научные и педагогические стажировки зарубежных специалистов на базе Тимирязевской академии <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1490-nauchnaya-stazhировка-v-rgau-mskha-imeni-k-a-timiriyezva>, <https://www.timacad.ru/news/v-i-trukhachev-vstretitsia-so-stipendiatami-mezhdunarodnoi-programmy-bolashak>.

Решая задачи создания единой информационной площадки, позволяющей укреплять взаимоотношения между тимирязевцами, Университет поддерживает и наращивает связи с Ассоциациями выпускников, которые оказывают содействие в создании и реализации международных образовательных проектов вуза. <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1564-vstrecha-vypusknikov-fakulteta-mekhanizatsii-1980-i-1983-gg>; <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/-1456novaya-vstrecha-vengerskoj-assotsiatsii-vypusknikov-kursa-1970-goda-klub-timiriavezets-v-gorode-budapesht-vengriya>

На базе Университета действует студенческий интернациональный проект TimStudy, деятельность которого направлена на сплочение представителей разных народов и культур мира, обучающихся в стенах Тимирязевки посредством организации процесса адаптации иностранных студентов <http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/39-timstudy/749-o-proekte>. За отчетный период действовали 5 лингва-клубов (по английскому, немецкому, французскому, корейскому и испанскому языкам), клуб тьюторов, академия Бадди. Организованы мероприятия, призванные способствовать развитию межкультурного диалога и посвященные тематике культур стран мира – День Африки, День Азии, День Латинской Америки. Информация о деятельности и мероприятиях социального проекта TimStudy представлена в группе ВКонтakte.

В 2022 году сотрудники международного отдела университета приняли участие более чем в 20 различных семинарах, форумах, вебинарах, стратегических сессиях,



посвященных работе с иностранными гражданами.
<http://www.inter.timacad.ru/index.php/novosti/1582-rabochaya-vstrecha-po-voprosam-razvitiya-mezhdunarodnoj-deyatelnosti>.

Для признания документов об образовании за рубежом РГАУ-МСХА обеспечивает своих студентов и выпускников всеми необходимыми документами, подтверждающими их квалификацию и фактическую успеваемость. Управление международных образовательных программ оформляет документы, соответствующие условиям каждой страны по запросу студентов и выпускников на русском и английском языках <https://www.timacad.ru/international-activity/diploma-supplement>. В 2022 году университет выдал 53 международных приложения к диплому (Diploma Supplement), а также более 30 сертификатов и справок об обучении с учетом международных стандартов и шкал перевода оценок, результатов и уровней обучения для признания образования в других странах.

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В 2022 году в университете прошло более 260 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.

Результатом трансформации молодежной политики стало увеличение доли студентов, принимающих активное участие в деятельности органов студенческого самоуправления, повышение вовлеченности молодежи в решение национальных целей РФ. Ключевыми изменениями молодежной политики университета в отчетном периоде стали:

- II Всероссийский конкурс «Молодые агролидеры России» стал грантовой площадкой Федерального агентства по делам молодежи для проведения Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц. Всего было подано 4523 заявки. На заочном этапе прошли 167 заявок. К очному этапу допущена 81 заявка из 25 аграрных вузов России, которые представляют 22 региона РФ. В очном этапе приняли участие 54 студента, 35 стали лауреатами конкурса;

- Университет стал Всероссийской площадкой для развития института наставничества для молодых агролидеров России, в котором приняли участие как вузы, подведомственные Министерству сельского хозяйства РФ, так и подведомственные Министерству науки и высшего образования РФ. Всего для участия в мероприятии свои заявки направили 1379 человек. Также, совместно с ООО «Российский союз молодежи» проведены внутриуниверситетские мероприятия «Школа наставников» и «Школа кураторов»;

- Университет стал региональной площадкой для проекта ООО «Российский союз молодежи» «Проектный подход», направленного на вовлечение студентов столичных вузов в разработку и реализацию социальных инициатив;

- совместно ООО «Российский союз молодежи» запущен специальный проект «СтудОбмен», который направлен на повышение академической мобильности, реализации социальных проектов и инициатив, укрепления связей между образовательными организациями. В рамках проекта вуз посетили члены студенческого клуба РСМ Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексева;



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

-10 и 11 ноября 2022 г. на базе «Точка кипения Тимирязевка» проведен образовательный интенсив «Институт наставничества для молодых агролидеров России». Регистрация участников проходила через платформу Leader Id. В работе интенсива приняли участие 1379 человек из 36 вузов Минсельхоза РФ. Впервые приняли участие 9 вузов Минобрнауки РФ. Выдано 124 удостоверения о повышении квалификации по теме «Организационно-методическая деятельность наставника учебной группы». Заключено 3 соглашения о сотрудничестве в области развития института наставничества. Интенсив проведен совместно с НО «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства». Также, 29-31 августа 2022 г. проведена «Школа наставника». Удостоверения о повышении квалификации по теме «Организационно-методическая деятельность наставника учебной группы» получили 183 чел.

С целью повышения эффективности реализации молодежной политики в университете введена должность проректора по молодежной политике и воспитательной деятельности, а также трансформирована структура Управления по молодежной политике и воспитательной деятельности.

С целью реализации мер по стимулированию трудовой и предпринимательской активности молодёжи в университете в феврале 2022 года открыто инновационное пространство коллективного пользования «Точка кипения Тимирязевка», работает акселерационная программа «Акселераториум», направленная на выявление способностей и формирование технологических команд студентов, развитие компетенций предпринимателей, вовлечение в проектную деятельность студентов. В Точке кипения проведено 592 мероприятий, участвовали 51 980 человек.

С целью развития системы поддержки молодых учёных и специалистов проведена Стратегическая сессия «Формирование культуры инновационного предпринимательства в аграрных вузах» для молодой учёной России (более 1000 участников). 21 проект студентов Университета был удостоен гранта в размере 1 млн рублей в рамках проекта «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям, четыре проекта студентов и аспирантов Университета прошли в финал VII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ молодежного форума «Наука будущего – наука молодых».

В целях формирования у молодого поколения мировоззрения, основанного на позитивных ценностях патриотизма, нравственности, правосознания в университете работает Штаб общероссийской акции взаимопомощи «Мы вместе».

С целью создания равных условий для молодых людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в социализации, для оказания помощи и поддержки в решении различных психологических проблем и преодолении трудных жизненных ситуаций в 2022 году в вузе создана и работает социально-психологическая служба.

В рамках развития волонтерского движения в университете реализованы ряд проектов: «Тренинг тренеров «Обучай» совместно с «Мосволонтером», университетская «Школа волонтеров», а также мастер-классы от крупнейших волонтерских организаций РФ (Ассоциация волонтерских центров, Всероссийское общественное движение «Волонтеры победы»). Волонтерский центр Университета принял участие более чем в 50 мероприятиях.

В Университете реализуются проекты по подготовке и обучению актива, лидеров системы студенческого самоуправления – «Социально-творческий проект



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

«Лагерь молодежного актива «Круг», Школа молодежного актива «Территория роста».

С целью содействия развитию волонтерской деятельности 28-30 октября 2022 г. проведен социально-ориентированный проект «Школа волонтера», в котором приняли участие 65 студентов Тимирязевки, 20 обучающихся СОШ №2 Лотошинского района Московской области. Удостоверения о повышении квалификации по теме «Организация волонтерской деятельности» получили 42 человека.

С целью организации системы подготовки и обучения актива и лидеров системы студенческого самоуправления 1-3 октября 2022 г. проведен социально-творческий проект «Лагерь молодежного актива «Круг». Участниками проекта стали 325 первокурсников университета, выдано 251 удостоверение о повышении квалификации по теме «Эффективная коммуникация лидера». Среди участников были определены 20 молодежных лидеров и 40 общественных лидеров.

18-20 ноября 2022 г. проведен социально-творческий проект Школа молодежного актива «Территория роста». В проекте приняли участие 251 чел. из студенческого актива вуза. В рамках проекта студенты прокачали свои soft skills компетенции и получили удостоверения о повышении квалификации. Спикеры из Российского союза молодежи провели для участников мастер-классы и тренинги.

С целью повышения уровня социальной активности молодежи совместно с Российским союзом молодежи 24-25 сентября 2022 г. проведен обучающий семинар «Проектный подход». По итогам мероприятия 34 слушателя получили удостоверения о повышении квалификации «Основы социального проектирования».

В целях реализации эффективной системы выявления и поддержки талантливой молодежи совместно с Российским союзом сельской молодежи 5 – 6 декабря 2022 г. проведен II Всероссийский конкурс «Молодые агролидеры России». Всего было подано 4523 заявки. На заочном этапе прошли 167 заявок. К очному этапу допущена 81 заявка из 25 аграрных вузов России, которые представляют 22 региона РФ. В очном этапе приняли участие 54 студента, 35 стали лауреатами конкурса. В 2022 году Всероссийский конкурс «Молодые агролидеры России» стал грантовой площадкой Федерального агентства по делам молодежи для проведения Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц.

В целях военно-патриотического и гражданского воспитания, направленного на формирование патриотических взглядов и убеждений студентов, гражданской ответственности, положительного отношения к историческим традициям и ценностям России в Академии были проведено более 50 мероприятий. Например:

Участие в акции Минобрнауки России «Моя Родина - Россия», приуроченной к празднованию Дню Героев Отечества и Дню Конституции РФ. <https://www.timacad.ru/news/universitet-podderzhal-aktsiiu-v-chest-dnia-geroev-otechestva-i-dnia-konstitutsii>

Участие в марафоне «Вспомним всех поименно», в конкурсе рассказов в народный альманах «Незабытые истории победы» в рамках проекта «Многонациональная Победа». <https://www.timacad.ru/news/universitet-prisoedinilsia-k-proektu-mnogonatsionalnaia-pobeda>

Участие в акции «Бессмертный полк» <https://www.timacad.ru/news/bessmertnyi-polk-timiryazevki-sobral-rekordnoe-kolichestvo-uchastnikov>



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

Участие в патриотическом проекте «Научный полк».
<https://www.timacad.ru/news/na-listvennichnoi-allee-vysadili-derevia-v-chest-77-letia-pobedy>

Организация конкурса рисунка и плаката «МЫ ПОМНИМ!».
<https://www.timacad.ru/news/podvedeny-itogi-patrioticheskogo-konkursa-my-pomnim>

Университет впервые стал площадкой международной акции «Сад Памяти», поддержанной Президентом России В.В. Путиным.
<https://www.timacad.ru/news/vypuskniki-vsekh-institutov-podderzhali-aktsiiu-sad-pamiati>

Тимирязевская академия стала площадкой для проведения акции «Диктант Победы».
<https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-vpervye-stala-ploshchadkoj-provedeniia-aktsii-diktant-pobedy>.

В целях пропаганды здорового образа жизни и популяризации физической культуры и спорта в 2022 году в университете работали 53 секции (футбол, волейбол, баскетбол, дартс, хоккей, армрестлинг, настольный теннис и др.), в которых занимались более 80% студентов университета. В 2022 году ключевыми мероприятиями стали:

Победа на VII Чемпионате мира по стритлифтингу.
<https://www.timacad.ru/news/sportsmeny-zavoevali-8-medalei-na-chempionate-mira-po-stritlifingu>

На XIX Международном турнире по боксу памяти Героя Советского Союза Ливенцева В.И., студентка Технологического колледжа заняла 1 место.
<https://www.timacad.ru/news/sportsmenka-timiriavezki-stala-pobeditelitsej-mezhdunarodnogo-turnira-po-boksu>

Второй этап Всероссийского фестиваля волейбола на снегу «SparrowHills». мужская команда под названием «Тимирязевская академия» завоевала 1 место, женская сборная Тимирязевки завоевала 3 место.
<https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-pobedili-na-vserossiiskom-festivale-voleibola-na-snegu>

Во Всероссийской Спартакиаде по летним видам спорта студент ИМВХиС имени А.Н. Костякова Ильи Иванов и студентка Технологического колледжа Анастасии Кириенко заняли 3 место.
<https://www.timacad.ru/news/bronza-na-spartakiade-silneishikh-boksery-timiriavezki-nachinaiut-uchebnyi-god-s-pobed>

Киберспортсмены в Первом киберспортивном турнире аграрных университетов стали 1-ми в дисциплине Dota 2 и 3-ми в общекомандном зачёте.
<https://www.timacad.ru/news/sbornaia-universiteta-po-kibersportu-v-troike-luchshikh-sredi-agrarnykh-vuzov>

В рамках отборочного этапа X зимней Универсиады вузов Минсельхоза РФ студенты выявляли сильнейших в дзюдо, мини-футболе, полиатлоне, настольном теннисе, шахматах и армрестлинге и завоевали 4 призовых места.
<https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-pokazali-luchshii-rezultat-na-universiade-vuzov-minselkhoza-rf>

На базе Российского университета дружбы народов в итоговых соревнованиях по дартсу в рамках XXXIV Московских студенческих спортивных играх команда университета заняла 1 место.
<https://www.timacad.ru/news/sbornaia-timiriavezki-po-dartsu-zavoevala-zoloto-moskovskikh-studencheskikh-igr>

В Первенстве России по полиатлону среди юниоров сборная академии заняла 2 место.
<https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-zavoevali-serebro-na-pervenstve-rossii-po-poliatlonu>



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

По итогам XXXIV Московских студенческих спортивных игр женская сборная по мини-футболу заняла 1 место среди 11 команд столичных вузов. <https://www.timacad.ru/news/zoloto-v-mini-futbole-dostal-os-sportsmenkam-timiriazevki>

В рамках проекта «ЛИДЕРЫ студенческих общежитий» команда, собранная из представителей Студенческого городка университета, одержала победу в футбольном турнире со счётом 3:2 <https://www.timacad.ru/news/komanda-studgorodka-stala-chempionom-futbolnogo-turnira>

Команда университета завоевала «золото» на традиционном турнире по боксу памяти Заслуженного тренера, Заслуженного мастера спорта СССР И.С. Багаева. На счету спортсменов – 9 медалей. <https://www.timacad.ru/news/sbornaia-timiriazevki-po-boksu-popolnila-kopilku-sportivnykh-nagrada>

В спортивном фестивале «В Спорте фест-2022 сборная по чирлидингу «Freedom» победила в двух номинациях фестиваля. <https://www.timacad.ru/news/komanda-freedom-otmechena-za-luchshuiu-rabotu-po-prodvizheniiu-sbornoi>

В VIII World Championship и Московских студенческих спортивных играх армреслеры академии завоевали «золотую» и «серебряную» медаль. <https://www.timacad.ru/news/timiriazevtsam-ne-bylo-ravnykh-na-sorevnovaniia-kh-po-silovym-vidam-sporta>

В рамках учебных сборов курсантов ВУЦ победу в общекомандном зачёте одержал второй офицерский взвод. <https://www.timacad.ru/news/v-voennom-uchebnom-tsentre-rgau-mskha-vyjavili-samykh-silnykh-i-lovkikh-kursantov>

В целях развития творческого потенциала студенческой молодежи в 2022 году студенты Тимирязевской академии регулярно участвовали в международных конкурсах, а также мероприятиях различного уровня. Например:

В VI Международном конкурсе вокального искусства «Sanremo Stars» студии эстрадного вокала «SoundFamily» стали Лауреатами I степени в номинации «Эстрадный вокал». <https://www.timacad.ru/news/studiia-sound-family-zavoevyvaet-nagradu-na-mezhdunarodnykh-konkursakh>

На Международном конкурсе-фестивале искусств «На Олимпе» и во Всероссийском конкурсе «Серпантин искусств» фольклорный ансамбль «Беседы» стал обладателем Гран-при. <https://www.timacad.ru/news/novye-pobedy-ansambl-besedy-blestiashche-vystupil-na-dvukh-konkursakh>

На Международном фестивале-конкурсе хореографического искусства «Зажги свою звезду» ансамбль народного танца «Каблuchок» имени К.П. Черданцевой стал Лауреатом I степени. <https://www.timacad.ru/news/ansambl-kabluchok-pokoril-zritelei-kazakhstan>

В Международном многожанровом конкурсе «Весеннее настроение» творческий коллектив «Каблuchок» стал Лауреатом I степени в номинации «Народный танец». <https://www.timacad.ru/news/kabluchok-pobedil-v-mezhdunarodnom-mnogozhanrovom-konkurse>

На Международном конкурсе хореографического искусства «Танцемания» сборная по чирлидингу «Freedom» удостоена диплома Лауреата I степени, Лауреата II степени. <https://www.timacad.ru/news/komanda-freedom-zavoevala-srazu-dve-nagradu-na-mezhdunarodnom-konkurse>

В Международном многожанровом конкурсе «Зимние таланты – 2022» и в I Международном многожанровом конкурсе искусств «ART-Салют» вокалисты



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

«SoundFamily» удостоены диплома Лауреата I степени.
<https://www.timacad.ru/news/vokalisty-sound-family-zavoevyvaiut-pervye-mesta-v-tvorcheskikh-konkursakh>

В Международном многожанровом конкурсе-фестивале «Весеннее вдохновение» и во II Международном конкурсе вокального искусства «Хрустальный микрофон» студия «SoundFamily» вновь завоевала Гран-при.
<https://www.timacad.ru/news/studiia-sound-family-vnov-zavoevala-gran-pri-mezhdunarodnykh-konkursov>

8 наград и почетное 2 место в общекомандном зачете в Воронежском государственном аграрном университете имени императора Петра I состоялся IX открытый фестиваль студенческого творчества вузов Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье - 2022». <https://www.timacad.ru/news/vokalisty-timiriavezki-pokorili-zritelei-festivalia-studencheskogo-tvorchestva>

В конкурсе красоты «Мисс» и «Мистер» победителями стали студенты Института агrobiотехнологии Екатерина Крутина и Захар Константинов.
<https://www.timacad.ru/news/v-universitete-vybrali-miss-i-mistera-timiriavezki-2022>

В 1/2 финала открытой Тимирязевской лиги КВН по итогам первой части полуфинальных игр определились две сборные, которые будут представлять РГАУ-МСХА. <https://www.timacad.ru/news/v-universitete-startovala-stadiia-1-2-finala-otkrytoi-timiriavezskoi-ligi-kvn>

В открытом сезоне Тимирязевской лиги КВН призовое 3 место разделили сразу две команды – сборная РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева «Горячее мясо» и сборная НИТУ «МИСиС» «Гармония». <https://www.timacad.ru/news/otkrytaia-timiriavezskaia-liga-kvn-zavershilas-grandiozным-prazdnikom-iumorа>

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 «TeamToday», гид-центр «Campus», студенческий спортивный клуб «Тимирязевские зубры», Интерсовет, языковой клуб «TimStudy», представительство Российского союза сельской молодежи, студенческий клуб Российского союза молодежи, студенческий парламентский клуб и другие. В целях развития деятельности студенческих организаций были проведены следующие ключевые мероприятия:

Впервые Тимирязевская академия выступила открытой площадкой проведения Всероссийского экологического диктанта.
<https://www.timacad.ru/news/timiriaveztsy-napisali-ekologicheskii-diktant>

Тимирязевка выступила крупнейшей площадкой «Большого этнографического диктанта», в котором приняли участие более 700 студентов, сотрудников и преподавателей академии. <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-krupneishaia-ploshchadka-bolshogo-etnograficheskogo-diktanta>

Участие на XI Межрегиональном выездном семинаре лидеров советов обучающихся «Перспектива» Российского Союза Молодежи регионов ЦФО <https://www.timacad.ru/news/aktivisty-universiteta-priniali-uchastie-v-mezhregionalnom-seminare-perspektiva>

В университете самый крупный Ситуационно-информационный центр (СИЦ) в котором Российский союз молодежи совместно с Рособназдором ежегодно организует команду общественных наблюдателей для мониторинга Государственной



итоговой аттестации. <https://www.timacad.ru/news/anzor-muzaev-i-pavel-krasnorutskii-poznakomilis-s-rabotoi-sits-ege-v-timiriazevke>

Участие в Дне Донора в рамках проекта «Лидеры студенческих общежитий». <https://www.timacad.ru/news/studenty-timiriazevki-sdali-18-litrov-krovi-dlia-spaseniia-zhiznei-liudei>

Участие в мероприятии Всероссийского студенческого форума «Твой ход». <https://www.timacad.ru/news/uchastniki-proekta-tvoi-khod-razrabotali-unikalnye-turmarshruty-po-istoricheskim-mestam>

Волонтерский центр Университета принял участие более чем в 70 мероприятиях, в которых было задействовано более 200 человек. В 2022 году были проведены следующие ключевые мероприятия:

В университете продолжает работу штаб в рамках всероссийской акции взаимопомощи «Мы вместе». <https://www.timacad.ru/news/universitet-prisoedinilsia-k-aktsii-my-vmeste>

В рамках Образовательного интенсива обучение прошли студенты командоформированию, эффективной коммуникации, тайм-менеджменту, а также различным направлениям волонтерской деятельности. <https://www.timacad.ru/news/v-timiriazevskoi-akademii-proshla-shkola-volontiora-2022>

Профилактика негативных явлений в студенческой среде:

Проведение профилактической беседы со студентами о последствиях участия в несанкционированных митингах, акциях и собраниях. <https://www.timacad.ru/news/studentov-predosteregli-ot-uchastiia-v-nesanktsionirovannykh-mitingakh>

Профилактическая беседа «По предотвращению деструктивных проявлений в молодежной среде». <https://www.timacad.ru/news/studentam-timiriazevki-rasskazali-o-protivodeistvii-ekstremizmu>

Запущен цикл лекций по противодействию экстремизма и терроризма. <https://www.timacad.ru/news/studentam-raziasnili-posledstviia-ekstremistskoi-deiatelnosti>

В рамках реализации «Комплексного плана противодействия идеологии терроризма в РФ» организовало для учащихся Технологического колледжа «Урок мира» <https://www.timacad.ru/news/v-pamiat-o-zhertvakh-terroristicheskikh-aktov-v-timiriazevke-sostoialsia-urok-mira>

В преддверии Дня солидарности в борьбе с терроризмом запущен цикл мероприятий по предотвращению идеологии терроризма в молодежной среде.

<https://www.timacad.ru/news/pervokursnikam-rasskazali-o-protivodeistvii-ekstremizmu>

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Имущественный комплекс Университета по состоянию на 01 января 2023 года состоит из 387 зданий и сооружений, закрепленных на праве оперативного управления за Университетом, с общей площадью 486 385,9 кв.м и 27 земельных участков, закрепленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, с общей площадью 660,3 га.

В целях оформления прав Университетом в 2022 году была проведена следующая работа:

➤ Проведено обследование и получено техническое заключение на 1 объекта, на основании которого объект переведен в движимое имущество;



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

➤ Передача 75 квартир по адресу: г. Москва, ул. М.Голованова, д.7 из муниципальной собственности в собственность Российской Федерации с последующим закреплением на праве ОУ за Университетом;

➤ В отношении 75 квартир по адресу: г. Москва, ул. Маршала Голованова, д.7 и 1 квартиры по адресу: Москва, ул. Саранская, 6, корп.2 оформлен статус спецжилфонда (служебное жилье);

➤ В целях оптимизации имущественного комплекса Университета и сокращения расходов на его содержание, Университетом в 2022 году согласован отказ с Министерством сельского хозяйства и ТУ и прекращено право оперативного управления на 3 объекта недвижимого имущества в Саратовской области.

Произведена государственная регистрация права:

➤ на 85 объектов недвижимости - право оперативного управления;

➤ на 79 объектов недвижимости право собственности Российской Федерации:

➤ 3 земельных участка – право собственности РФ

➤ 3 земельных участка право постоянного (бессрочного) пользования

➤ проведена процедура учета в реестре федерального имущества в отношении 105 объектов недвижимого имущества.

Площадь помещений, переданных в 2022 году по действующим договорам аренды, составила 1321,9 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 10 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»**, 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** оснащена санным микротомом Техном, замораживающими микротомомы MM3-400, весами «Сарториус А-120», дистиллятором электрическим ДЭ-4 ЭМО, термостатом лабораторным, установкой для микросъёмки, 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 напольные фасовочные CAS SW-II-05LR, весы электронные лабораторные БМ-1502, дистиллятор электрический ДЭ-4-02 ЭМО, дозиметр ДРГ-



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

01Т1, облучатель ультрафиолетовый бактерицидный АУФ6-04 «Солнышко», рефрактометр ИРФ-454 Б 2М, термостат лабораторный, редуктазник ЛТР24, фотокалориметр ЭКОТЕСТ-2020-4. **Лаборатория минерального обмена** оснащена следующим оборудованием: центрифуги, весы технические, весы лабораторные, сушильные шкафы, центрифуги настольные, ионметр И-500, гомогенизаторы MPW - 302, муфельные печи, морозильная камера, микроскопы, дистиллятор, атомно-абсорбционный спектрофотометр «Спектр 4-5», бидистиллятор. В **конноспортивном комплексе** содержатся 28 лошадей. Состав из коллекционного поголовья лошадей представлен 17 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 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 Readsensur ESE FULL CASE, рН-метр Hanna Hi 98103Checker, весы аналитические лабораторные Acculab ATL-80d4, дистиллятор Liston с баком 8 л, муфельные печи, термостаты, Кьельтек, 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, анализатор спермы ISAS, гематологический анализатор, анализатор мочи, Микроскоп-спектрофотометр МСФУ-К) 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 имеется также два клинических практикума со станками для фиксации крупных и мелких сельскохозяйственных животных, 6 учебных аудиторий, из которых 4 оборудованы мультимедийной техникой; в двух учебных аудиториях для проведения занятий используют переносные мультимедийные установки.

После завершения комплекса ремонтных работ в помещениях 4 учебного корпуса аудиторный фонд кафедры пополнится одной лекционной и семью учебными аудиториями, двумя практикумами по частной и общей хирургии и лабораторным практикумом по зооигиене.

На **учебно-опытной пасеке** содержится 30 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, Рн-метром, портативным рн-метром, автоматическими весами, калориметром КФИК-2, микроскопом Рrimo, кондуктомером, автоматическим поляриметром, **лаборатория подготовки проб продуктов пчеловодства** оснащена шкафом вытяжным,



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

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; **по аквакультуре имеются две учебные лаборатории** с мультимедийным оборудованием и препараты для изучения ихтиологии, ихтиопатологии и рыбоводства; **аквариальная лаборатория**, оснащенная стойками с аквариумами, оборудованными холодильным оборудованием, тропическими залами, позволяющими содержать рыб из различных климатических зон. Аквариальная лаборатория предназначена 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, снабженный камерой и позволяющий проводить углубленные гематологические, цитохимические исследований крови и тканей рыб и других гидробионтов.

Технологический институт представлен 4 кафедрами, на 100% обеспечены 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 стеклянных банках, подвергнутых тепловой стерилизации в автоклаве, что позволяет обеспечить высокоэффективную подготовку обучающихся. **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. **Молочный мини-завод** оснащен необходимым оборудованием для проведения практических занятий: маслобойка электрическая бытовая «Салют», сепаратор Мотор Сич-MS СЦМ 18, холодильник «Атлант» 367, холодильник «Атлант» 5810 62, насос МА/MAR 40-80, перегородка термоизолирующая, весы A&D HL400i, весы ВЛТ-Э-5000, завод по переработке молока, мощностью 3 т в смену и др. **Мини-цех переработки продуктов убоя животных** оснащен необходимым оборудованием для проведения практических занятий: мясорубка МИМ-300, камера КТД50, мясомассажер ВМ-50, комплект оборудования колбасного цеха, рН-метр МР120, анализатор титрометрический, анализатор «Эксперт» портативный, морозильник Stinol, холодильник «Атлант» ММ-164», шприц колбасный Kocateg и др. **Лаборатория продовольственных товаров** оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий, выполнения ВКР: анализаторы показателей качества молока и молочных продуктов Лактоскан, инфракрасный анализатор пищевых продуктов Инфраскан 3150; оборудование для оценки качества муки (белизнамер РЗ-БПЛ-ЦМ, устройство для извлечения металло-магнитных примесей, Люминоском и др.); прибор для определения числа падения ПЧП-7;



экстрактор для определения жира; комплекс для определения массовой доли белка; центрифуги лабораторные; стационарные рН-метры; термометры; весы аналитические; автоматические пипетки и др. **Лаборатория непродуктивных товаров** оснащена необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий: влагомер Эвлас 2-М; стационарные рН-метры; рефрактометр; микроскопы; термостат; сушильный шкаф; набор сит; штангенциркули, водяная баня, плитки электрические; весы аналитические и др. **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 (LVDV-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 SpectorAllyzer FOOD и др. **2 компьютерных класса** на 43 посадочных места позволяют проводить занятия с использованием необходимого программного обеспечения.

Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина представлен 12 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 **20 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 изучения трансмиссии, ходовой части и двигателя легкового автомобиля, Лаборатория испытания дизельных двигателей, Лаборатория для испытания бензинового двигателя, Лаборатория испытания ТНВД, Лаборатория испытания бензинового «впрыскowego» двигателя, Лаборатория испытания дизельного двигателя, Лаборатория испытания дизеля на альтернативных топливах, Лаборатория испытания теплообменников тракторных двигателей, Лаборатория



испытания дизеля с системой впрыска CR, Лаборатория для изучения транспортной логистики, Студия для записей учебно-научных материалов, Центр автотракторного машиностроения. В структуре кафедры **«Электроснабжения и электротехники им. академика И.А. Будзко»** имеется **3 инновационные лаборатории**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: Лаборатория нетрадиционных источников энергии, Лаборатория теоретических основ электротехники, Лаборатория электрических измерений, Лаборатория электрических систем и сетей. 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. В структуре кафедры **«Автоматизация и роботизация технологических процессов имени академика И.Ф. Бородина»** имеется **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 **теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий** имеется **3 инновационные лаборатории**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: 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 предприятий.

В структуре кафедры **эксплуатации машинно-тракторного парка** имеется **4 инновационные лаборатории**, оснащенных современным оборудованием и обеспечивающих практическую подготовку обучающихся: Лаборатория ТО и диагностики МТП (6 тракторов, оборудованных для проведения цикла лабораторных работ по технической эксплуатации МТП, комплект приборов, диагностическое оборудование, передвижной агрегат для ТО. Мотор-тестер для диагностики инжекторных двигателей), Лаборатория агротехнической оценки сельскохозяйственной техники (термошкафы для сушки образцов, весовое оборудование, твердомеры и проботборники для оценки условий испытаний, лабораторные установки для обработки проб полевых опытов, фотопланиметр, N-тестер), Лаборатория геоинформационных систем в АПК (стенд автоматического вождения трактора, 12 установок программного комплекса «Панорама-Агро», 8 компьютеризированных рабочих мест), Лаборатория испытания сельскохозяйственной техники (приборы для оценки условий труда механизатора, комплект оборудования для проведения энергетической и эксплуатационно-технологической оценки).



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 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. Оснащение учебной лаборатории по переработке винограда **на кафедре плодоводства, 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 2022 году на кафедре оборудован компьютерный класс на 15 рабочих мест. **Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур** 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. **Кафедра ландшафтной архитектуры** оснащена интерактивными досками, компьютерными классами (на 12 и 24 посадочных мест), классом для занятий рисунком и живописью, оборудованным мольбертами, в настоящее время ведется ремонт помещений на площади 400 м² для размещения лабораторий, мастерской и учебных аудиторий, приобретено оборудование для ландшафтной мастерской (арботом, 3d-принтер и др.).

Институт мелиорации, водного хозяйства имени А.Н. Костякова представлен 11 кафедрами, которые имеют специально оборудованные аудитории для проведения практических занятий по дисциплинам, оснащенные необходимыми приборами и оборудованием. **Кафедра сельскохозяйственного строительства и экспертизы объектов недвижимости** располагает учебными лабораториями для проведения лабораторно-практических занятий: 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



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

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 **сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства** закреплена УНКЦ «Лесная опытная дача» (площадью 257 га). На **кафедре гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами** имеется лаборатория гидравлики, лаборатория силовых установок.

На базе института действует Инжиниринговый центр Тимирязевской академии, в состав которого входит водно-почвенная лаборатория, лаборатория цифровой мелиорации, лаборатория 3D-прототипирования.

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. Специализированные лаборатории для проведения химических и физико-химических анализов оборудованы столами для проведения химических опытов, вытяжкой с приточной и вытяжной вентиляцией. В состав института входят научно-производственные подразделения, на базе которых осуществляется учебная и производственная практика студентов института: Полевая опытная станция, музей Почвоведения, геологический музей, учебно-научный центр коллективного пользования «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений», Метеорологическая обсерватория имени В.А. Михельсона, Учебно-научный центр почвенных исследований, учебно-научный Центр точного земледелия, Лаборатория защиты растений, Центр молекулярной биотехнологии, Лаборатория искусственного климата, Учебно-научные специализированные центры групп: Фосагро, Акрон, Август, Продимекс.

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» и Учебно-научной лабораторией «Искусственный интеллект в АПК». 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. На базе **кафедры педагогики и психологии профессионального обучения** 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». **Кафедра**



экономической безопасности и права использует в образовательном процессе Криминалистическую лабораторию.

На базе института так же действует Образовательный центр «Форсайт-образование», имеются компьютерные классы и современные мультимедийные учебные аудитории.

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 – 128 199 м². Жилая площадь – 66 185 м². Количество койко-мест – 10 001. Территория – около 9 Га.

Университет располагает 8 действующими студенческими общежитиями.

Временно выведено из эксплуатации в связи с подготовкой к проведению работ по проектированию капитального ремонта и приспособлением к современному использованию: 5 общежитий. Общая площадь – 36 663 м². Жилая площадь – 14 929 м². Количество койко-мест – 2 392.

Количество занятых койко-мест на 01.01.2023 – 6 646,
из них: обучающиеся бакалавриата и специалитета – 4 649 (в т.ч. 270 иностранных граждан);

обучающиеся магистратуры – 849 (в т.ч. 134 иностранных граждан);

обучающиеся среднего специального образования – 212 (в т.ч. 6 иностранных граждан);

обучающиеся на Подготовительном отделении – 169;

кадры высшей квалификации – 171 (в т.ч. 59 иностранных граждан);

иными – 596.

В 2022 году:

1. Проведена замена двух лифтов в общежитии № 4 – 14 млн. руб.
2. Установка ПВХ конструкций (окна, двери) в рамках повышения энергоэффективности и повышения комфорта проживания. Силами собственного оконного цеха Университета установлено 170, отремонтировано более 350 окон.
3. Закуплено 1000 комплектов мебели для обучающихся – 7 млн. руб.
4. Материалы и инструменты для текущего содержания – 4,2 млн. руб.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

5. Начат капитальный ремонт с переоборудованием общежития № 12.
6. Замена мягкой кровли общежития № 4, 5, 7, 8.
7. В рамках мероприятий по энергоэффективности заменено 174 деревянных двери запасных выходов на утепленные металлические – 5,5 млн. руб.
8. Завершается оснащение 4 и 5 этажей общежития № 9 для размещения слушателей Института непрерывного образования.
9. Начаты мероприятия по замене систем дымоудаления в общежитиях № 4 и 5. По модернизации систем АПС и СОУЭ в общежитии № 10.
10. В рамках государственного контракта, завершается обустройство вентилируемого фасада в общежитии № 7.

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.

В 2022 году при поддержке Студенческого городка были организованы мероприятия, направленные на гражданско-патриотическое воспитание, пропаганду здорового образа жизни, творческое развитие студенческой молодежи, развитие студенческого самоуправления и профилактику негативных явлений в студенческой среде: демонстрация отечественного художественного фильма «Африка» в преддверии государственного праздника День России <https://www.timacad.ru/news/v-kanun-dnia-rossii-studenty-vstretilis-v-kino>; турнир по пляжному волейболу среди команд, представляющих общежития Студгородка, различные структурные подразделения вуза и студенческие объединения; <https://www.timacad.ru/news/studenty-i-sotrudniki-opredelili-luchshikh-v-pliazhnom-voleibole>; спортивный праздник в честь Дня молодежи <https://www.timacad.ru/news/timiriavezka-provela-sportivnyi-prazdnik-v-chest-dnia-molodezhi>; - шахматный турнир, приуроченный к Международному Дню шахмат <https://www.timacad.ru/news/v-universitete-otmetili-mezhdunarodnyi-den-shahmat-turnirom>; подготовка команды для принятия участия в военно-спортивном соревновании «Тропа «БОЕВОГО БРАТСТВА»; <https://www.timacad.ru/news/studenty-s-otryvom-v-3-minuty-pobedili-v-voenno-sportivnom-turnire>; участие активиста Студенческого городка в проекте «Лидеры студенческих общежитий - Моему району», организованным Городским центром профессионального и карьерного развития города Москвы; <https://www.timacad.ru/news/studbytsvet-universiteta-pomogaet-delat-zhizn-v-moskve-komfortnee>; участие в проведении отчетно-выборного собрания Студенческого бытового совета; <https://www.timacad.ru/news/studbytsvet-budet-razvivat-studencheskuiu-zhizn-i-prisutstvie-v-media>; участие в футбольном турнире команды, собранной из представителей Студенческого городка университета, в рамках проекта «ЛИДЕРЫ студенческих общежитий»; <https://www.timacad.ru/news/komanda-studgorodka-stala-championom-futbolnogo-turnira>; участие представителей Студгородка во Всероссийском форуме студенческих



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (на 01.01.2023 год)

советов <https://www.timacad.ru/news/vserossiiskii-forum-studencheskikh-sovetov-obshchezhitii-proshel-s-uchastiem-timiriazevki>; проведен ежегодный смотр-конкурс среди проживающих в общежитиях на лучшую комнату «Дом, в котором я живу» https://vk.com/wall-192648656_259; участие в большом патриотическом концерте «Огненные строки войны». делегации Студенческого городка и Технологического колледжа в рамках проекта «Город Героев»; <https://www.timacad.ru/news/studenty-timiriazevki-ispolnili-pesni-voennykh-let-na-patrioticheskom-kontserte>; организация серии мастер-классов по изобразительному искусству https://vk.com/rgau_msha_sso_10?w=wall-217502507_6; участие представителей Студенческого городка университета в Дне Донора в рамках проекта «Лидеры студенческих общежитий»; <https://www.timacad.ru/news/studenty-timiriazevki-sdali-18-litrov-krovi-dlia-spaseniia-zhiznei-liudei>

Спортивно-оздоровительные комплексы. Материально-техническая база университета позволяет успешно вести учебную и физкультурно-оздоровительную, спортивную, внеучебную работу. Спортивный комплекс университета включает в себя 2 бассейна, 4 спортивных зала, 6 открытых спортивных площадок (баскетбол/волейбол, StreetWorkout, гимнастическая и тренажерная площадки). 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

<i>Наименование образовательной организации</i>	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
<i>Регион, почтовый адрес</i>	г. Москва Российская Федерация, 127434, г. Москва, Тимирязевская, д. 49
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
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	13698
1.1.1	по очной форме обучения	человек	10767
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	380
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2551
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	454
1.2.1	по очной форме обучения	человек	429
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	25
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	752
1.3.1	по очной форме обучения	человек	752
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	65,55
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 средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	67,7
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	0

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	1
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/%	40/1,67
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	%	16,58
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/%	239/21,09
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	1678
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	185,16
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	251,15
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4979,62
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,01
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	83,67
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	836,71
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1039971,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1403,47
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	18,06
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
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.	613,15
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	68
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,15
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/%	233 / 27,84
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	458,95/64,97
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	158,55/22,44

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/%	49,85/89,66
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	6
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11,06
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/%	354/2,58
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	353/3,28
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1/0,04
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/%	258/1,88
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	173/1,61
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	15/3,96
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	70/2,74
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/%	132/4,82
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/%	50/1,83
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/%	20/0,15
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	2
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	7/0,87
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/%	69/15,2
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/%	6/1,3
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	8005
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	85574,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	5758055,6

4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	9182,179
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3242,927
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	%	201,4
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	27,61
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	27,61
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,47
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	44,7
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	310,4
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/%	6050/100
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/%	139/1,01
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	126

	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	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной 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 с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной 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 с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	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/%	277/15,2
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/%	270/38,5
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/%	17/5,7