

## Отчет

по результатам аккредитационной экспертизы образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова».

Документы и материалы, необходимые для проведения аккредитационной экспертизы образовательной программы высшего образования (далее - ОП ВО) – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (далее - Курский ГАУ, Университет) организацией представлены в полном объеме.

Аккредитационная экспертиза данной программы аспирантуры проводилась в соответствии с локальным актом «Порядок проведения профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ», утвержденным ООО «Агентство по аккредитации, развитию и оценке квалификаций» 01.08.2024 г.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса при определении соответствия критериям и показателям профессионально-общественной аккредитации, качества и уровня подготовки обучающихся, отвечающим требованиям рынка труда установлено:

Учредителем и собственником имущества Университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя от имени Российской Федерации осуществляет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Адрес места нахождения образовательной организации: 305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70.

Курский ГАУ имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации.

Срок освоения ОП ВО для очной формы обучения составляет 3 года.

Данная программа аспирантуры разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, нормативных документов, действующих в сфере образования, в том числе в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 (ред. от 03.06.2025) «Об

утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» (далее – ФГТ).

Предметному анализу подверглись документы, позволяющие определить требования к результатам освоения программы аспирантуры по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (план научной деятельности, включающий планы реализации различных аспектов научного компонента программы, а также итоговой аттестации; учебный план, устанавливающий перечень этапов освоения образовательного компонента с распределением курсов дисциплин (модулей) и практики; графики учебного процесса; рабочие программы отдельных дисциплин и практики.

В Курском ГАУ разработаны основополагающие документы, обеспечивающие гарантии качества подготовки обучающихся по аккредитуемой ОП ВО, а именно:

- Программа развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» на 2025 - 2030 годы

[https://kursksau.ru/sveden/files/zib/Programma\\_razvitiya\\_Kurskogo\\_GAU\\_itog.pdf](https://kursksau.ru/sveden/files/zib/Programma_razvitiya_Kurskogo_GAU_itog.pdf)

- Устав и локальные акты Университета;

- программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Программа аспирантуры разработана с учетом приоритетных направлений в развитии образования и науки, агропромышленного комплекса, а также с учетом вызовов социально-экономического развития России.

Стратегия развития ОП ВО осуществляется в рамках Программы развития Университета. Миссия Курского ГАУ заключается в кадровом и научно-исследовательском обеспечении агропромышленного сектора Курской области.

Стратегической целью Университета является становление Курского ГАУ как лидирующего центра непрерывного профессионального аграрного образования региона, реализующего актуальные образовательные программы, и трансфера научных разработок для перспективного развития аграрного производства.

Важным элементом системы обеспечения качества образования и основой для принятия управленческих решений в Университете является разработанная система внутренней оценки качества образования,

формирующая комплексное участие всех подразделений в ее процессах и процедурах.

Политика в области качества образования является неотъемлемым элементом стратегии организации, основой планирования образовательной деятельности и реализуется через разработку и утверждение образовательных программ, их мониторинг и периодическую оценку, анализ уровня знаний, умений и компетенций обучающихся, квалификации и компетентности преподавателей, качества образовательных ресурсов, организации и управления образовательной организацией.

В целях совершенствования ОП ВО для оценки привлекаются работодатели, стратегические партнеры Университета, что позволяет аккредитуемой программе оставаться конкурентоспособной и востребованной на рынке образовательных услуг.

Курский ГАУ реализует политику открытости научной и образовательной деятельности. Содержание ОП ВО размещено на официальном сайте Университета (<https://kursksau.ru/sveden/education/eduop/>), а также в электронной информационно-образовательной среде (ЭОИС) университета (<https://kursksau.ru/education/napravleniya-podgotovki-i-spetsialnosti/eios/>).

Подтверждается доступность документированных целей программы всем заинтересованным сторонам образовательного процесса. На сайте Курского ГАУ (<https://kursksau.ru>) созданы соответствующие разделы «Наука» и «Аспирантура и докторантура».

Цель (миссия) ОП ВО определена в соответствии с Программой развития Университета и политикой в области качества. Ожидаемые результаты реализации ОП ВО коррелируются с ожидаемыми результатами реализации Программы развития Университета.

В целях совершенствования программы аспирантуры, повышения качества подготовки аспирантов Университет учитывает рекомендации и пожелания работодателей, стратегических партнеров (ООО «Бизнес-Гарант», АО «Росагролизинг» Курская область, ООО «Курск-Агро», ООО «Грейрус Агро», ООО «Мираторг-Курск», ООО «АРССЛАЙН», ООО «Агропромкомплектация-Курск», ООО «Псельское», ООО «Защитное», ООО «Зоринский САД», АО «Артель», ООО «Львовагроинвест» и др.), в части содержания учебных дисциплин, актуальности и практической значимости тематики научных исследований.

*Рекомендации:*

*- в Программе развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» на 2025 - 2030 годы обозначена проблема малого воспроизводства научно-педагогических кадров в аспирантуре. Предлагаемые вузом меры по развитию его научно-технического потенциала, не решают ее в полной мере. Необходимы разработка и принятие системных, самостоятельных мер, направленных на развитие и повышение привлекательности института*

аспирантуры в Курском ГАУ. В качестве направлений данных мер предлагаем обозначить следующие: 1) финансовая поддержка и трудоустройство аспирантов; 2) развитие партнерств, путем реализации сетевых программ и дальнейшее укрепление партнерских связей; 3) повышение качества отбора и подготовки аспирантов; 4) повышение качества научного руководства;

- у значительной части российских аспирантов траектории дальнейшего развития после завершения программ не связаны с академической средой, что требует учета данного тренда и определённой диверсификации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, их адаптации под запросы поступающих в аспирантуру и требований рынка труда.

В итоге, по критерию I. «Стратегия образовательной программы, цели и планирование ее реализации» Курский ГАУ получил 90%.

Университетом систематически проводится анкетирование потребителей образовательных услуг. По результатам проведенных аудитов, мониторингов составляются отчеты, проводятся корректирующие мероприятия с обязательным последующим контролем.

Аспиранты принимают активное участие в различных научных мероприятиях (конкурсах, олимпиадах, конференциях, симпозиумах и др.), в том числе и с международным участием. Традиционным стало участие обучающихся по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России, региональном конкурсе инновационных проектов «Инновация и изобретение года» и др.

Доля выпускников аспирантуры, защитивших кандидатские диссертации в пределах установленных сроков обучения, составила за отчетный период 40%.

*Рекомендации:*

- активней привлекать аспирантов к участию в грантовых мероприятиях, оплачиваемых исследовательских проектах.

По критерию II. «Результаты независимой оценки качества подготовки, квалификации» Университет набрал 100%.

Анализ сопоставления программы аспирантуры, комплекса учебно-методического обеспечения по программе и требований рынка труда показал:

- содержание рабочих программ дисциплин, практики актуализировано с учетом требований рынка труда;

- в рабочих программах всех дисциплин четко сформулированы требования к результатам их освоения.

При планировании результата освоения компонентов образовательной программы Курский ГАУ ориентировался на региональные, федеральные и

национальные проекты и программы развития (Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 г.; Стратегию устойчивого развития сельских территорий РФ на период до 2030 г.; Федеральный проект «Кадры в АПК», региональный проект Кадры в агропромышленном комплексе и др.

Результаты освоения образовательной программы согласованы с заказчиками кадров регионального рынка труда.

*Рекомендации:*

*- дальнейшая актуализация содержания ОП ВО с учетом обобщений отечественного и зарубежного опыта, касающихся исследований и решения прикладных задач в области разработки, совершенствования и внедрения технических средств, машин, оборудования и технологических процессов, обеспечивающих производство, переработку, хранение и транспортировку сельскохозяйственной продукции.*

*Степень удовлетворения требованиям критерия III. «Соответствие сформулированных в образовательной программе планируемых результатов освоения образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций) профессиональным стандартам, иным квалификационным требованиям, установленным федеральными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации» составила 100%.*

Содержание программы аспирантуры по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса определяется образовательной программой, разработанной Университетом в соответствии с ФГТ. В ходе освоения указанной программы аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите. В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины и практику, а также промежуточную аттестацию по дисциплинам и практике.

Итоговая аттестация по программе аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на соискание учёной степени кандидата наук. Определение научной подготовленности выпускников к защите кандидатской диссертации по соответствующей научной специальности проходит в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Положением о присуждении ученых степеней (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

Разработанная ОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, содержания научного компонента, содержания образовательного компонента в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программы практики, программы итоговой аттестации, методических материалов, обеспечивающие освоение программы аспирантуры.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины, материалы фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам/практикам, а также другие дополнительные материалы по освоению дисциплины представлены в электронной информационно-образовательной среде Курского ГАУ (<https://kursksau.ru/sveden/education/eduop/>, <https://kursksau.ru/education/napravleniya-podgotovki-i-spetsialnosti/eios/>).

Состав оценочных средств, применяемых в рамках проведения промежуточной аттестации по дисциплинам, отражен в составе ФОС (<https://kursksau.ru/sveden/education/eduop/>) и регламентирован соответствующими локальными актами университета.

*Рекомендации:*

*- развитие исследовательских навыков у магистрантов, планирующих поступать в аспирантуру, создание для таких обучающихся исследовательских магистерских программ, что в итоге повысит качество отбора и подготовки аспирантов.*

*По критерию IV «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (профессиональным компетенциям и результатам обучения)» Курский ГАУ получил 100%.*

Университет располагает достаточной материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, лабораторных, практических и научно-исследовательских работ, предусмотренных ОП ВО. При реализации программы аспирантуры используются оборудованные учебные кабинеты, аудитории, лаборатории, компьютерные классы, мультимедийная техника, интерактивные доски, проекторы, учебные пособия, специализированный инвентарь, аудио-видео оборудование.

Библиотечно-информационный центр имеет посадочные места в читальном зале для работы с печатной литературой и места, оснащенные компьютерной техникой, для работы с электронной литературой. Все компьютеры Университета подключены к локальной сети и имеют доступ в

интернет и электронную информационно-образовательную среду вуза. Имеются зоны беспроводной сети (Wi-Fi).

В Университете создаются специальные условия для получения образования обучающимися студентами-инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Обучающиеся по ОП ВО проходят педагогическую практику в структурных подразделениях Курского ГАУ.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями по каждой дисциплине и практике. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса соответствует образовательным программам, разрабатывается для всех видов учебной деятельности.

Профессорско-преподавательским составом Университета проводится работа по написанию, изданию учебников, методических и учебно-методических пособий, монографий. Обучающимся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, и одновременный доступ (удаленный доступ) к различным электронным библиотечным системам.

В Курском ГАУ сформулирована и внедрена политика, способствующая укреплению взаимосвязи между научно-исследовательской и образовательной деятельностью. Выстроена четкая система организации научно-исследовательской деятельности обучающихся в рамках тематики утвержденных научных направлений. Результаты научно-исследовательской деятельности обучающихся представляются на научных конференциях, семинарах и др.

*Рекомендации:*

- увеличение количества публикаций молодых исследователей, индексируемых в зарубежных базах научного цитирования;
- осуществление совместных научных исследований профессорско-преподавательского состава, занятого в реализации образовательного процесса, и обучающихся по данной научной специальности с последующей их апробацией на опытно-экспериментальных базах предприятий региона;
- привлечение профильных организаций для оснащения учебных аудиторий и лабораторий;
- расширение практики экспертиз учебно-методических материалов по образовательной программе со стороны УМО, объединений работодателей, отраслевых советов, союзов.

*В итоге, степень удовлетворения требованиям критерия V «Соответствие материально-технических ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к выполнению которых готовится выпускник» составила 90 %.*

В Курском ГАУ сформирована электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС). Порядок формирования и функционирования ЭИОС в Курском ГАУ реализуется через официальный сайт Университета (Положение об электронной информационно-образовательной среде от 14

февраля 2023 г. ПЛ 01.03.00/01 - 2023  
([https://do.kursksau.ru/pluginfile.php/291949/mod\\_resource/content/2/%2B%D0%9F%D0%9B%2001.03.0001%20-%202023%20%D0%BE%20%D0%AD%20%D0%98%D0%9E%D0%A1%20.pdf](https://do.kursksau.ru/pluginfile.php/291949/mod_resource/content/2/%2B%D0%9F%D0%9B%2001.03.0001%20-%202023%20%D0%BE%20%D0%AD%20%D0%98%D0%9E%D0%A1%20.pdf))

ЭИОС позволяет обучающимся иметь доступ к расписанию, учебному плану, учебно-методическим материалам, Электронно-библиотечной системе (ЭБС), электронным курсам текущих учебных дисциплин.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Университета, так и вне его. Ядром информационной инфраструктуры Университета является серверное и сетевое оборудование, обеспечивающее работников и обучающихся всеми необходимыми сервисами, такими как: электронная почта, общие сетевые ресурсы для обмена информацией, доступ к сети Интернет, видео-конференц-связь и др. Все подразделения Университета оснащены компьютерным оборудованием и оргтехникой.

Аспиранты имеют доступ к широкому ассортименту информационных ресурсов Университета: ЭБС «Лань», ЭБС «Book.ru», ЭБС «ЮРАЙТ», Научной электронной библиотеке eLibrary, ЭПС «Система ГАРАНТ» и др.

В Университете организована защита данных с применением средств антивирусной и криптографической защиты информации, организационных и технических мер, направленных на предотвращение несанкционированного доступа к персональным данным и конфиденциальной информации.

Доступ к ресурсам образовательного портала осуществляется через личные кабинеты обучающихся и преподавателей, путем введения логина и пароля. Образовательный портал Университета позволяет организовывать процесс обучения дистанционно, в онлайн формате.

Электронная система учета посещаемости и успеваемости обучающихся Университета является доступной и эффективной.

*Рекомендация:*

*- в рамках перехода на автоматизированную систему управления учебным процессом создать подсистему планирования и учета результатов научной деятельности;*

*- продолжить работу по внедрению в образовательный процесс цифровых, интеллектуальных производственных технологий, роботизированных систем.*

*Критерий VI «Соответствие информационно-коммуникационных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к выполнению которых готовится выпускник» отвечает предъявляемым требованиям на 100%.*

Реализация ОП ВО обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на иных условиях. Квалификация педагогических работников организации

отвечает квалификационным требованиям, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

В соответствии с ФГТ реализация образовательной программы аспирантуры обеспечивается штатными научными и (или) научно-педагогическими работниками (не менее 60 % общей численности), имеющими ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Научно-педагогические работники Курского ГАУ систематически проходят повышение квалификации по профилю образовательной программы и преподаваемым дисциплинам.

Аспиранты по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса проходят защиту кандидатской диссертации в диссертационном совете 35.2.021.01, созданном на базе Курского ГАУ. Система наставничества, консультирования, подготовки и переподготовки, повышения квалификации, направленная на непрерывное профессиональное развитие преподавателей, является в университете эффективной.

*Рекомендации:*

*- запланировать мероприятия по методической поддержке научных руководителей;*

*- создавать условия, повышать мотивацию преподавателей для непрерывного профессионального развития; их академическую мобильность, организовывать стажировки для научно-педагогических работников на базе профильных организаций;*

*- расширять финансовые меры поддержки аспирантов, связанные с научной деятельностью;*

*Критерий VII «Соответствие кадровых ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к выполнению которых готовится выпускник» отвечает предъявляемым требованиям на 100 %.*

В Курском ГАУ создан Центр карьеры (<https://kursksau.ru/career/career-center/>) и Ассоциация выпускников (<https://kursksau.ru/academy/assotsiatsiya-vypusknikov/>). Центр ведет активное участие в социальных сетях по информированию обучающихся и выпускников о различных мероприятиях (ВК:[https://vk.com/cc\\_kgau](https://vk.com/cc_kgau)), вакансиях, стажировках и практиках, осуществляет взаимодействие с организациями-работодателями в цифровой карьерной среде Университета на онлайн-платформе «Факультетус» (<https://facultetus.ru/university/kgsha?ysclid=lm8sjz8tny350291861>). В кадровых партнерах на платформе 280 предприятий, которые предлагают более 1700 вакансий (из них 248 – в Курской области).

Основная задача данного Центра – трудоустройство и содействие дальнейшему карьерному росту выпускников Университета.

Общей показатель трудоустройства выпускников Курского ГАУ составляет 82%. Выпускники аккредитуемой программы трудоустраиваются как в Курском ГАУ, так и научно-исследовательских учреждениях, компаниях агропромышленного комплекса региона в должности преподавателя, научного сотрудника, консультанта и ведущего специалиста.

Положительные оценки качества обучения выпускников программы отражены в Реестре отзывов работодателей и выпускников о качестве подготовки.

По данной программе аспирантуры на основании договоров об обучении за счет средств работодателей обучается 3 человека.

Подготовка обучающихся по ОП ВО отвечает запросам потенциальных работодателей, обеспечивает востребованность выпускников на рынке труда, способствует их карьерному росту.

*Рекомендации:*

*- систематически проводить мониторинг изменений конъюнктуры рынка труда; при проектировании ОП ВО, утверждении тематики научных исследований учитывать интересы наукоемких предприятий и иных организаций АПК, их запрос на адресную подготовку высококвалифицированных специалистов.*

*По критерию VIII «Наличие спроса на профессиональную образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы» Курский ГАУ получил 85,7%.*

Основными направлениями в работе Курского ГАУ с работодателями являются:

- проектирование ОП ВО;
- экспертиза и согласование рабочих программ учебных дисциплин (модулей), оценочных материалов;
- совместная реализация ОП ВО;
- предоставление мест учебной, производственной практик, с возможностью дальнейшего трудоустройства выпускников;
- предоставление базы для апробации и внедрения результатов научных исследований;
- участие работодателей в разработке тематики ВКР, государственной итоговой аттестации.

При разработке ОП ВО и в процессе ее рецензирования учитываются требования основных работодателей к профессиональной квалификации выпускников и требования регионального рынка труда. Проводятся опросы работодателей с целью сбора информации, необходимой для разработки конкретных разделов документов.

Стратегические партнеры участвуют в модернизации материально-технической базы Университета.

Работодатели совместно с Курским ГАУ ежегодно организуют научно-практические конференции, мастер-классы, семинары по различным актуальным вопросам исследования и разработки технологий, машин, орудий и оборудования, материалов, используемых в сельском хозяйстве.

*Рекомендации:*

- *активней использовать базы профильных организаций для организации образовательного процесса в форме сетевого взаимодействия, НИР, проектной деятельности.*

*Степень удовлетворения требованиям критерия IX «Подтвержденное участие работодателей в проектировании профессиональной образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; в организации проектной работы обучающихся; в разработке и реализации программ практики, формировании планируемых результатов их прохождения; в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности» составила 100%.*

**Таким образом, средняя сумма выполнения критериев и показателей профессионально-общественной аккредитации составила 96,2%.**

### Заключение.

По результатам аккредитационной экспертизы установлено, что реализация образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» осуществляется в соответствии с критериями и показателями профессионально-общественной аккредитации.

Качество и уровень подготовки обучающихся по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса в Курском ГАУ соответствуют требованиям рынка труда.

Член комиссии, технический директор ООО «АгриТим»

А.А. Гвоздецкий

Член комиссии, кандидат технических наук, доцент, директор института механики и энергетики ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

М.А. Мастепаненко

Председатель комиссии, кандидат исторических наук, доцент, исполнительный директор ООО «Агентство по аккредитации, развитию и оценке квалификаций»

В.В. Лямин

27.02.2026 г.