

Отчет о работе Центра цифровой трансформации государственного управления в 2023 году

Центр цифровой трансформации государственного управления создан приказом и.о.декана факультета государственного управления В.А.Никонова от 31 октября 2022 года №131-06/203 и является постоянно действующим объединением научно-педагогических работников кафедр и структурных подразделений ФГУ, других структурных подразделений Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (далее – МГУ), специализирующихся в вопросах применения технологий искусственного интеллекта и больших данных для решения задач государственного управления в различных отраслях экономики и социальной сферы.

На конец 2023 года в состав Центра входят 22 представителя 2 факультетов МГУ (Факультет государственного управления и Высшая школа государственного аудита), в том числе представители 12 кафедр факультета государственного управления. Среди участников Центра 2 доктора наук и 17 кандидатов наук. Партнерами Центра стали:

Ассоциация «Университетский консорциум исследователей больших данных» — объединение образовательных организаций высшего образования, реализующих фундаментальные и прикладные исследования в области сбора и анализа больших данных;

Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (НСМИИ и КИ).

В целях информационного сопровождения деятельности Центра, представления справочных и информационных материалов по тематике Центра, формирования архива материалов об организованных и проведенных Центром мероприятиях на официальном сайте факультета государственного управления сформирована Интернет-страница Центра с развитой иерархической и интуитивно понятной структурой представления информации (<https://spa.msu.ru/about/centers/czentr-czifrovoj-transformaczii-gosudarstvennogo-upravleniya/>).

На заседании Центра цифровой трансформации государственного управления 16 февраля 2023 года были утверждены следующие приоритетные направления деятельности Центра в 2023 году:

№ п/п	Приоритетное направление работы	Координаторы приоритетного направления
1.	Разработка предложений по корректировке учебных планов подготовки в бакалавриате и магистратуре факультета с целью формирования у студентов компетенций в области цифровой трансформации государственного управления	Петрунин Юрий Юрьевич, Фоменко Максим Викторович

2.	Разработка и реализации дополнительных образовательных программ по вопросам цифровой трансформации государственного управления	Богданов Сергей Викторович, Петрунин Юрий Юрьевич
3.	Организация постоянно действующего Научного семинара студентов и аспирантов по вопросам цифровой трансформации государственного управления	Шевцова Инесса Витальевна
4.	Организация экспертно-аналитических мероприятий (конференции, круглые столы) по вопросам цифровой трансформации государственного управления	Бухарин Владислав Викторович, Косоруков Артем Андреевич
5.	Развитие научно-исследовательской деятельности и участие в конкурсах на получение грантов	Косоруков Артем Андреевич
6.	Развитие правового регулирования цифровизации государственного управления	Попова Светлана Сергеевна
7.	Цифровая трансформация в сфере культуры	Марышев Сергей Александрович
8.	Развитие партнерских отношений с организациями, занимающимися вопросами применения ИИ, больших данных и Интернета вещей для решения задач государственного управления	Кондрашов Павел Евгеньевич, Терентьева Ольга Игоревна

В рамках реализации утвержденных направлений деятельности в 2023 году выполнено следующее:

По направлению №1 «Разработка предложений по корректировке учебных планов подготовки в бакалавриате и магистратуре факультета с целью формирования у студентов компетенций в области цифровой трансформации государственного управления»

1. Старшим преподавателем кафедры управления персоналом Н.Н.Опариной подготовлены предложения по систематизации цифровых компетенций обучающихся, основанные на формировании следующей кластерно-уровневой модели построения цифровых компетенций:

Стартовый уровень - Базовый кластер сквозных цифровых компетенций «Цифровая культура»;

Первый уровень развития цифровых компетенций «Цифровая грамотность» - соответствует общепрофессиональным компетенциям;

Второй уровень развития цифровых компетенций «Цифровая осознанность» - соответствует общепрофессиональным компетенциям;

Третий уровень развития цифровых компетенций «Цифровая экспертиза/Цифровые технологии в управлении» - соответствует общепрофессиональным и профессиональным компетенциям;

Четвертый уровень развития цифровых компетенций «Цифровое лидерство» - соответствует профессиональным и специальным компетенциям.

2. Проведен анализ макета Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 4-ого поколения по укрупненной группе направлений, «Экономика и управление», в том числе в части формирования цифровых компетенций обучающихся. Установлено, что в указанном макете:

в перечне универсальных компетенций отсутствуют цифровые компетенции обучающихся;

не учтено поручение Президента Российской Федерации Правительству Российской Федерации «обеспечить внесение в образовательные программы высшего образования изменений, направленных на повышение уровня компетенций в сфере искусственного интеллекта специалистов ключевых отраслей экономики и социальной сферы, специалистов по государственному и муниципальному управлению.».

3. Участниками Центра, сотрудниками кафедры математических методов и информационных технологий в управлении В.В.Бухарин, Г.М.Агаян, А.А.Григорян, И.В.Шевцовой, Г.Е.Шикиной в докладе «Информационные технологии и математические методы как основа комплекса фундаментальных курсов для подготовки кадров в условиях цифровой трансформации государственного управления», представленном на круглом столе «Цифровая трансформация государственного управления: опыт, проблемы, перспективы», прошедшем 30 ноября 2023 года в рамках XX Международной конференции «Государственное управление в новых геополитических и геоэкономических условиях», показано, что для успешного овладения практическими навыками цифровой трансформации государственного управления, которые в значительной степени базируются на применении технологий больших данных, искусственного интеллекта и Интернета вещей, необходимо существенно усиливать базовую математическую подготовку студентов, даже обучающихся на гуманитарных направлениях подготовки.

По направлению №2 «Разработка и реализации дополнительных образовательных программ по вопросам цифровой трансформации государственного управления»

1. В 2023 году были реализованы следующие программы повышения квалификации:

Интеллектуальный анализ данных. Период реализации: ноябрь-декабрь 2023 г.; слушатели - сотрудники Администрации Президента РФ. Руководитель программы - д.ф.н., проф., заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении Ю.Ю.Петрунин, лекторы: Ю.Ю.Петрунин, В.В.Дудихин, И.В.Шевцова.

Прикладной анализ данных социальных медиа. Период реализации: ноябрь-декабрь 2023 г.; слушатели - сотрудники Администрации Президента РФ. Руководитель программы - д.ф.н., проф., заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении Ю.Ю.Петрунин, лекторы: Ю.Ю.Петрунин, В.В.Дудихин, И.В.Шевцова.

2. Подготовлены для проректора МГУ С.А.Бушева предложения факультета государственного управления по организации повышения квалификации государственных и муниципальных служащих по вопросам применения больших данных и искусственного интеллекта в государственном и муниципальном управлении.

Основанием для разработки предложений явилось поручение Президента РФ Правительству Российской Федерации «обеспечить внесение в образовательные программы высшего образования и **программы повышения квалификации изменений, направленных на повышение уровня компетенций в сфере искусственного интеллекта специалистов ключевых отраслей экономики и социальной сферы, специалистов по государственному и муниципальному управлению**» (п.1б. Перечня поручений Президента Российской Федерации от 29 января 2023 года № Пр-172 по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта», состоявшейся 23 - 24 ноября 2022 года).

В подготовленных предложениях отмечается, что для выполнения поручения Президента Российской Федерации по повышению уровня компетенций в сфере искусственного интеллекта специалистов по государственному и муниципальному управлению с учетом требований Стратегического направления в области цифровой трансформации государственного управления и положений Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, потребуется:

разработка значительного числа программ повышения квалификации, ориентированных на разные группы специалистов по государственному и муниципальному управлению, как в разрезе уровней исполнительной власти, так и в разрезе занимаемых государственными и муниципальными служащими должностей в соответствии с установленными группами и категориями должностей государственной и муниципальной службы;

формирование содержания программ повышения квалификации для различных категорий слушателей из двух модулей исходя из необходимости формирования у всех категорий обучающихся базового набора компетенций по вопросам применения больших данных и искусственного интеллекта в государственном и муниципальном управлении и формирования у различных категорий слушателей специальных компетенций, соответствующих задачам, выполняемым ими в соответствии со служебными обязанностями;

привлечение к разработке и реализации программ повышения квалификации как специалистов в области государственного и муниципального управления, так и специалистов по практической работе с

большими данными и специалистов-разработчиков технологии искусственного интеллекта;

включение в состав образовательной программы повышения квалификации **занятий по практической отработке слушателями приобретаемых навыков работы с большими данными и генеративным искусственным интеллектом**, включая выполнение итоговой аттестационной работы по тематике профессиональной деятельности с использованием больших данных и искусственного интеллекта.

3. Участником Центра, студенткой 1 курса магистратуры О.А.Бобровской подготовлены предложения по продвижению программы повышения квалификации «Цифровые технологии в государственном управлении: федеральный, региональный и муниципальный уровни», разработанной с учетом требований профессиональных стандартов и направленной на совершенствование компетенций государственных и муниципальных служащих в управлении с применением цифровых технологий.

По направлению №3 «Организация постоянно действующего Научного семинара студентов и аспирантов по вопросам цифровой трансформации государственного управления»

1. Подготовлен и утвержден **Порядок организации работы постоянно действующего Научного семинара студентов и аспирантов по вопросам цифровой трансформации государственного управления** (<https://spa.msu.ru/wp-content/uploads/4-poryadok-org-czii-nauchnogo-seminara-utv.pdf>). Целью Семинара является привлечение студентов и аспирантов к исследованиям и разработкам в междисциплинарных областях цифровой трансформации государственного управления. Участниками Семинара являются докладчики, приглашенные эксперты и специалисты, занимающиеся вопросами цифровой трансформации государственного управления, преподаватели, научные сотрудники и студенты факультета государственного управления. Докладчиками на Семинаре могут быть:

студенты образовательных организаций высшего образования;

аспиранты и соискатели, занимающиеся исследованиями и разработками в области применения цифровых технологий для решения задач государственного управления;

приглашенные эксперты (в рамках встреч ведущих специалистов со студентами, аспирантами и молодыми учеными).

2. Организован и проведен 29 марта 2023 года **Научный семинар "Цифровое правительство и искусственный интеллект"** (<https://istina.msu.ru/conferences/546109561/>).

На заседании были представлены доклады и обсуждены вопросы, посвященные перспективам и основным проблемам реализации цифрового правительства в России», проблемам реализации федеральных проектов по цифровизации; перспективам и проблемам развития государственных цифровых платформ в Российской Федерации; преимуществам использования

государственных цифровых платформ для государства и бизнеса, необходимости интеграции коммерческих услуг в государственные платформы и организации взаимного обмена данными частного и публичного секторов; преимуществам и рискам государственного администрирования в цифровую эпоху; роли интеллектуальных транспортных систем (ИТС) в управлении общественной безопасностью; национальной стратегии развития искусственного интеллекта в РФ; зарубежной практике применения технологии блокчейн в государственном управлении и целесообразности создания централизованных государственных хранилищ данных; практике применения искусственного интеллекта в электронном правительстве Великобритании, США и России, существенных различиях у стран в первоочередных целях применения искусственного интеллекта.

3. Организован и проведен 15 мая 2023 года **Научный семинар "Инструменты цифровой трансформации государственного управления"**. <https://istina.msu.ru/conferences/557758600/>. В работе семинара приняли участие не только студенты ФГУ, а также аспиранты факультета «Высшая школа культурной политики и управления в гуманитарной сфере» из Китайской Народной Республики. В качестве экспертов в семинаре приняли участие преподаватели ФГУ, Финансового университета при Правительстве РФ и ВШЭ. По результатам работы семинара было отмечено, что среди инструментов цифровой трансформации наибольший интерес у молодых исследователей вызывают технологии больших данных. На эту тему было подано более половины заявок и ей посвящено большинство докладов. Под исследованием и использованием больших данных чаще всего в докладах подразумеваются различные виды данных социальных медиа, как наиболее доступного источника больших данных. Результаты, представленные в докладах, основаны на изучении практики применения инструментов цифровизации и их сравнительном анализе в государственном управлении в разных странах. Участвовавшие в работе научного семинара эксперты дали участникам рекомендации по дальнейшему развитию тем исследований.

4. Организован и проведен 25 октября 2023 года **Научный семинар "Искусственный интеллект в государственном управлении"** (<https://istina.msu.ru/conferences/606668685/>). Особенностью семинара стало то, что представленные на нем доклады студентов были подготовлены по результатам исследований, проведенных с применением нейросетей и искусственного интеллекта. Основная дискуссия развернулась вокруг правовых вопросов использования нейросетей. Участниками отмечалось, что хотя применение технологий ИИ находится в правовом поле и допустимо в образовательной деятельности, их использование студентами при выполнении учебных заданий, написании самостоятельных работ вызывает вопросы.

5. По итогам проведенных научных семинаров и экспертизы отобраны и рекомендованы для оформления в качестве статей в «молодежный сборник статей факультета» 5 докладов следующих участников студенческих научных семинаров:

Беденкова Анастасия Сергеевна с докладом "Перспективы и основные проблемы реализации цифрового правительства в России";

Задорожный Иван Алексеевич с докладом "Государственные цифровые платформы в Российской Федерации: проблемы и перспективы развития";

Погудин Максим Александрович с докладом "Блокчейн-технологии в государственном управлении";

Тимиряева Галина Сергеевна с докладом «Тренды и перспективы использования больших данных и искусственного интеллекта в цифровой дипломатии»;

Чень Сыли с докладом «Цифровая трансформация правительства на примере “Цифрового Гуанчжоу»».

По направлению №4 «Организация экспертно-аналитических мероприятий (конференции, круглые столы) по вопросам цифровой трансформации государственного управления»

1. Центр принял участие в подготовке **Международного научного конгресса Университетского консорциума исследователей больших данных**, который прошел 23 - 24 июня 2023 года на площадке РАНХиГС. В рамках Конгресса состоялись презентация проектов, поданных на Международную университетскую Премию в области искусственного интеллекта и больших данных «Гравитация», дебаты в области ИИ, сессия «Университеты и бизнес – новые пути взаимодействия», прошли дискуссии по проектированию образовательных программ для ИИ, методам и технологиям анализа больших данных, реинжинирингу процессов на основе данных, применению больших данных в решении социально-значимых задач, формированию цифровых компетенций у обучающихся.

Руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов принял участие в Конгрессе в качестве модератора секции «Формирование компетенций у обучающихся» и выступил на ней с обзорным докладом «Формирование цифровых компетенций обучающихся». Участник Центра, студентка 1 курса магистратуры О.А.Бобровская выступила на Конгрессе с докладом «Искусственный интеллект и математические методы в государственном управлении».

2. Совместно с Отделением общественных наук РАН, Научным Советом по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований при Президиуме РАН и кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении организовано и проведено 29 июня 2023 года в очно-дистанционном формате заседание секции «Искусственный интеллект и цифровая трансформация государственного управления» в рамках **Всемирного конгресса «Теория систем, алгебраическая биология и искусственный интеллект: математические основания и приложения»**. Ведущим секции выступил д.ф.н., проф., заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении Ю.Ю. Петрунин.

Участники секции рассмотрели и обсудили вопросы истории и взаимосвязи государственного управления и искусственного интеллекта, взаимосвязи стратегического планирования и искусственного интеллекта, стратегического планирования, кибернетика и искусственного интеллекта, вызовов и перспектив цифровой дипломатии, развития цифровой платформы сети информационных центров как основы цифровой трансформации, цифровые технологии в управлении человеческим капиталом.

3. Центром организован и проведен 26 сентября 2023 года в очно-дистанционном формате **«круглый стол» на тему «Метавселенные: вызовы и перспективы для государства и общества».**

В круглом столе приняли участие представители научного сообщества и органов государственной власти из России, Казахстана и Китая. Модераторами круглого стола выступили руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов и доцент кафедры правовых основ управления, к.ю.н. С.С. Попова.

Участники круглого стола обсудили вопросы создания и функционирования цифровых метавселенных, их влияния на государство и общество, изменения общечеловеческих и национальных ценностей под влиянием цифровых метавселенных, риски утраты государственной идентичности, а также специфику правового регулирования деятельности, осуществляемой в метавселенной различными субъектами.

4. Руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов 11-13 октября 2023 года принял участие в THE FOURTH QINDAO MULTINATIONALS SUMMIT «Led by Talent, Driven by Innovation. Dialogue on High-Quality Development of Human Resources» (г.Циндао, КНР) и выступил с докладом «MSU: Potential and Offers. New joint Russian-Chinese initiative: Creation of the International Institute For Digital Transformation of the Economy and Society of the SCO member states».

5. Руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов 14 октября 2023 года принял участие в Forum on the Development of Integration of Industry and Education for the Digital Economy of the SCO countries (г.Цзинань, КНР) и выступил с докладом «State management of digital transformation in the Russian Federation».

6. Центр принял участие в подготовке **Всероссийского форума с международным участием "Открытые данные 2023"**, который прошел в г.Томске 10-11 ноября 2023 года. Руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов принял участие в подготовке и проведении Всероссийского форума в качестве члена Оргкомитета Форума и выступил с докладом «Государственная политика кадрового обеспечения развития технологий искусственного интеллекта и работы с данными» на панельной сессии «Кадры для работы с данными».

7. Центром совместно с кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении организован и проведен **30 ноября 2023 года круглый стол «Цифровая трансформация государственного управления: опыт, проблемы, перспективы»** в рамках

XX Международной конференции «Государственное управление в новых геополитических и геоэкономических условиях».

В круглом столе приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти, Российской академии наук, ведущих российских университетов, кафедр факультета государственного управления и других структурных подразделений Московского университета. Вели заседание д.ф.н., проф., заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении Ю.Ю.Петрунин и руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов.

Участники круглого стола отметили, что с момента принятия Правительством Российской Федерации основных стратегических документов по цифровой трансформации практически всех отраслей экономики и социальной сферы прошло уже 2 года. Накоплен значительный опыт по цифровой трансформации сферы оказания государственных услуг, государственного управления на уровне органов публичной власти, управления в корпорациях с государственным участием и корпоративном секторе. Вместе с позитивным опытом выявились и определенные проблемы, требующие своего оперативного разрешения. Участниками заседания также была предпринята попытка обсудить будущее цифровой трансформации государственного управления, понять и оценить перспективы ее дальнейшего развития.

По направлению №5 «Развитие научно-исследовательской деятельности и участие в конкурсах на получение грантов»

Проведенный координатором направления мониторинг объявляемых в 2023 году конкурсов на представление грантов не выявил тематики, соответствующей профилю деятельности Центра.

6. По направлению №6 «Развитие правового регулирования цифровизации государственного управления»

1. Доцентом кафедры правовых основ управления, к.ю.н. С.С. Поповой при участии студентки 1 курса магистратуры О.А. Бобровской подготовлен и опубликован на странице Центра на сайте ФГУ МГУ **обзор принятых в 2022 году правовых актов в сфере цифровизации государственного управления**, в который вошли 66 нормативных правовых актов федерального уровня.

2. Организован и проведен 19 апреля 2023 г. в очно-дистанционном формате **международный «круглый стол» на тему «Проблемы правового регулирования цифровизации публичной власти»**. В круглом столе приняли участие представители четырех стран – Беларуси, Казахстана, Китая и России.

Круг участников был представлен не только научно-исследовательскими и образовательными организациями (Государственное научное учреждение "Институт экономики НАН Беларуси», Институт парламентаризма

(Казахстан), Институт законодательства и правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан, Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, МГУ имени М.В. Ломоносова, Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне, РГГУ, РАНХиГС, ИГиМУ НИУ ВШЭ, Фонд развития цифровой экономики), но и органами государственной власти (Счетная палата Российской Федерации, Минстрой России, Минпромторг России, ФНС России).

В рамках заседания участниками были рассмотрены вопросы правового регулирования цифровизации в административно-политической сфере, социально-культурной сфере, зарубежный опыт решения правовых проблем цифровизации в сфере публичной власти, подходы к оценке эффективности цифровизации в сфере публичной власти.

3. Правовые аспекты цифровой трансформации государственной власти были рассмотрены на круглом столе «Цифровая трансформация государственного управления: опыт, проблемы, перспективы», организованном 30 ноября 2023 года в рамках XX Международной конференции «Государственное управление в новых геополитических и геоэкономических условиях» совместно кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении и Центром цифровой трансформации государственного управления, в том числе заслушан и обсужден доклад студента 1 курса магистратуры А.А.Гордеева «Правовое регулирование использования технологий дополненной реальности в государственном управлении».

7. По направлению №7 «Цифровая трансформация в сфере культуры»

1. Участник Центра, руководитель Центра дистанционного образования ФГУ МГУ С.А.Марышев выступил с докладом «Цифровые технологии и искусственный интеллект в государственном управлении организациями культурной сферы» на секции «Искусственный интеллект и цифровая трансформация государственного управления», которая прошла 29 июня 2023 года в рамках Всемирного конгресса «Теория систем, алгебраическая биология и искусственный интеллект: математические основания и приложения».

2. Участник Центра, руководитель Центра дистанционного образования ФГУ МГУ С.А.Марышев выступил с докладом «Цифровая трансформация государственного управления в сфере организаций культурной сферы» на заседании круглого стола «Цифровая трансформация государственного управления: опыт, проблемы, перспективы», который прошел 30 ноября 2023 года в рамках XX Международной конференции «Государственное управление в новых геополитических и геоэкономических условиях».

8. По направлению №8 «Развитие партнерских отношений с организациями, занимающимися вопросами применения ИИ, больших данных и Интернета вещей для решения задач государственного управления»

1. В рамках сотрудничества с Университетским консорциумом исследователей больших данных Центр принял участие в разработке **Положения о Международной университетской Премии в области искусственного интеллекта и больших данных «Гравитация»**, которая была учреждена по инициативе Университетского консорциума, Томского государственного университета и РАНХиГС в апреле 2023 года для выявления и популяризации проектов и разработок в области искусственного интеллекта и больших данных в странах СНГ и впервые прошла 23-24 июня 2023 года.

Согласно Положению Премия ежегодно присуждается представителям образовательных организаций высшего образования и научных организаций, осуществляющим исследования и разработки в области ИИ и больших данных, технологическим компаниям, внедряющим основанные на технологиях ИИ и больших данных программные продукты, имеющие практику и потенциал применения в сфере высшего образования, а также может присуждаться представителям органов исполнительной власти, реализующим проекты с применением ИИ и больших данных в целях развития сферы образования и науки.

В состав Оргкомитета Премии вошел руководитель Центра, ведущий научный сотрудник, к.т.н. П.Е.Кондрашов, в состав экспертов проектов, поступивших в адрес Оргкомитета Премии, - заместитель руководителя Центра, д.ф.н., проф., заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении Ю.Ю. Петрунин.

2. В рамках развития сотрудничества МГУ имени М.В.Ломоносова с Шаньдунским университетом (провинция Шаньдун, КНР) руководителем Центра, ведущим научным сотрудником, к.т.н. П.Е.Кондрашовым в марте – октябре 2023 года проведены переговоры с руководством кампуса Циндао Шаньдунского университета о подписании Меморандума о взаимодействии между МГУ имени М.В.Ломоносова и Шаньдунским университетом и согласован текст проекта Меморандума, который предусматривает в том числе создание при участии Шаньдунской международной ассоциации кадровых ресурсов подготовку предложений по созданию Международного института индустрии цифровой экономики стран ШОС с головным офисом в г.Циндао (провинция Шаньдун, КНР) и филиалом в МГУ имени М.В.Ломоносова.

3. В рамках развития сотрудничества между МГУ имени М.В.Ломоносова и Хэнаньским университетом (провинция Хэнань, КНР), предусмотренного Соглашением, заключенным университетами в 2015 году, руководителем Центра, ведущим научным сотрудником, к.т.н. П.Е.Кондрашовым в марте – декабре 2023 года проведены переговоры с руководством Международного колледжа Евразия Хэнаньского университета о подписании Соглашения о сотрудничестве между факультетом государственного управления и Международным колледжем Евразия. Проект Соглашения, подготовленный на основе предложений, представленных кафедрами ФГУ МГУ, в декабре 2023 года направлен для рассмотрения и согласования в Хэнаньский университет.

4. Центром совместно с кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении подготовлено Соглашение между ФГУ МГУ и российской компанией «Визиолоджи» о сотрудничестве в сфере подготовки кадров, владеющих компетенциями в области разработки и использования цифровых инструментов для сбора, обработки и представления данных об экономических и социальных процессах в государственном и корпоративном управлении.

В рамках Соглашения, подписанного сторонами в октябре 2023 года, компания «Визиолоджи»:

предоставила ФГУ МГУ право безвозмездного пользования лицензиями на использование информационно-аналитической платформы Visiology и входящего в ее состав специализированного программного обеспечения (Visiology Dashboards, Visiology Smart Forms, In-Memory технология ViQube, Виртуальный аналитик ViTalk) при реализации основных образовательных программ высшего образования по всем направлениям подготовки, реализуемым факультетом;

предоставила право безвозмездного пользования лицензиями на использование информационно-аналитической платформы Visiology и входящего в ее состав специализированного программного обеспечения (Visiology Dashboards, Visiology Smart Forms, In-Memory технология ViQube, Виртуальный аналитик ViTalk) при реализации управления образовательным процессом и представлением результатов освоения образовательных программ;

обеспечила развертывание информационно-аналитической платформы Visiology и входящего в ее состав специализированного программного обеспечения на серверах и в «облаке» факультета и предоставляет в случае необходимости справочно-консультационную и техническую поддержку по их использованию в учебном процессе;

включила ФГУ МГУ в формируемую компанией экосистему доверенных партнеров для участия в апробации и совершенствовании разрабатываемых новых цифровых продуктов для сферы государственного и корпоративного управления;

оказывает консультационную поддержку, включая онлайн-вебинары, доступ к учебному стенду для отработки студентами практических заданий.