ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

ВЫПУСК 2023

Магистерская программа по профилю подготовки «Информационная культура цифровой трансформации» (ИКЦТ) направления 10.04.01 «Информационная безопасность» нацелена на подготовку технических экспертов, способных представлять интересы Российской Федерации в международных организациях, работающих в сферах развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании.

В процессе двухгодичного обучения осуществляется подготовка всесторонне развитых специалистов (как технически, так и гуманитарно), способных применять в своей дальнейшей работе знания в сферах технологического развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании, нормативного правового и технического регулирования, процедурных и организационных аспектах деятельности международных организаций по стандартизации, внесения предложений и ведения дискуссий на английском языке, в логическом мышлении и принятии решений, в этике, нравственности, культуре.

Обучение на магистерской программе ИКЦТ осуществляется за счет выделяемых общественно-государственному объединению «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) средств в рамках бюджетной субсидии в соответствии с постановлением Правительства №1632 (15 мест оплачиваемых за счет средств федерального бюджета).

Для проведения занятий на кафедре оснащены пять учебно-исследовательских лабораторий на отечественных программно-аппаратных средствах.

В образовательную программу включены практики и стажировки в организациях- членах АДЭ, в лабораториях кафедры ТЭОД, а также в исследовательских комиссиях Международного союза электросвязи (МСЭ). В 2023 году двое лучших студентов второго курса прошли стажировку в МСЭ.

В 2023 году произведён первый выпуск специалистов, завершивших обучение по магистерской программе «Информационная культура цифровой трансформации». По результатам обучения 15 магистров из набора 2021 года успешно защитили выпускные квалификационные работы (13 работ с оценкой «отлично», 2 работы с оценкой «хорошо») и получили дипломы государственного образца, 9 из которых с отличием.

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ О ПРОГРАММЕ

Кремер Аркадий Соломонович



Президент АДЭ

к.т.н.

Реализация магистерской программы «Информационная культура цифровой трансформации» является уникальным инновационным проектом АДЭ и базовой кафедры ТЭОД. В этом проекте интегрируются общественно-государственный статус и содействие реализации государственной политики, развитие ИКТ-инфраструктуры и обеспечение доверия и безопасности при ее использовании, технологическое и гуманитарное образование, готовность применять полученные знания в практической деятельности и способность формулировать и отстаивать национальные интересы.

28 июня 2023 года первые 15 студентов защитили свои магистерские диссертации по программе ИКЦТ. Поздравляю Вас с этим важным результатом двухгодичной профессиональной, целеустремленной и увлекательной работы!

Милашевский Игорь Анатольевич



Заведующий базовой кафедрой ТЭОД

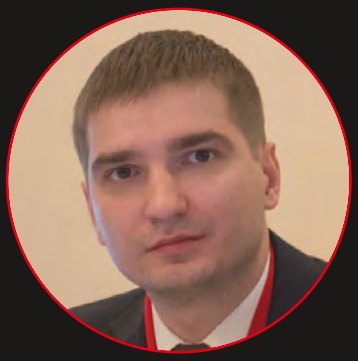
к.т.н.

Подготовка и защита дипломных работ первых выпускников программы ИКЦТ показала высокую ценность новой магистерской программы для учащихся, для отрасли, для государства. Государственная экзаменационная комиссия отметила практическую значимость многих работ и рекомендовала их к внедрению.

Мы являемся свидетелями воплощения инновации Аркадия Соломоновича Кремера, которая, по-моему, заключается в создании образовательной программы, являющейся одновременно конвергентной и целенаправленной, соответствующей зарождающемуся на рынке спросу на комплексный образовательный продукт, суммирующий теоретические знания, практику и карьерную гибкость. Конвергентность этой магистерской программы соответствует основной миссии университета — привлечение студента к совокупности различных видов знания. Уверен, что программа ИКЦТ будет успешно развиваться и станет важным вкладом в развитие российского университетского образования.

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Иванюк Александр Викторович

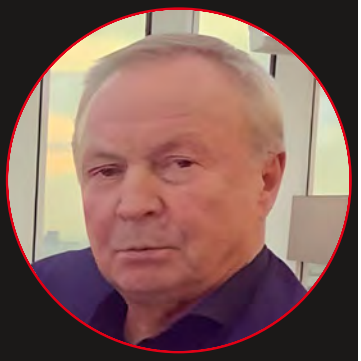


Председатель
Исполкома АДЭ
Старший преподаватель

Магистерская программа «Информационная культура цифровой трансформации» — это уникальная образовательная среда, в которой студенты имеют возможность обучаться у лучших экспертов отрасли и получать по-настоящему актуальные знания. Для реализации программы и закрепления навыков, на базовой кафедре АДЭ созданы учебно-исследовательские лаборатории по развитию ИКТ-инфраструктуры и обеспечению доверия и безопасности при её использовании. Важно отметить, что эти лаборатории базируются на отечественных программно-аппаратных средствах, что содействует подготовке специалистов, способных внедрять и развивать технологически независимые решения.

В этом году успешно защитил свои выпускные квалификационные работы первый набор студентов. От лица «Ассоциации документальной электросвязи» хочу выразить особую благодарность всему преподавательскому составу, который непрерывно вкладывал свой бесценный профессиональный и жизненный опыт в обучение студентов! Поздравляю выпускников с получением заслуженных степеней магистров!

Мирошников Борис Николаевич



Вице-президент
ГК «Гарда Технологии»
к.ю.н.

Принято считать, что прерогатива в международных контактах принадлежит дипломатам. И это справедливо. Однако современный мир с его огромными международными связями — торговыми, научными, культурными... и так далее — вовлекает в сферу международного взаимодействия значительно большее количество людей. Задача — подготовить специалистов-переговорщиков, которые могли бы качественно участвовать в различных международных контактах любого уровня, привнося в этот процесс свои профессиональные знания, которыми не могут обладать сотрудники МИД. Такой специалист должен обладать широким кругозором, иметь представление о странах и народах, этических и моральных принципах, лежащих в основе представительской деятельности... и еще много о чем. Названный курс поможет слушателям приобрести необходимые знания для уверенного и достойного представления нашей страны в международных контактах.

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Бабекина Наталия Сергеевна



Заместитель директора Департамента развития отрасли информационных технологий Минцифры России

Известная пословица гласит: «большая ошибка думать, что будущее будет таким же, как настоящее».

И к этому «другому» будущему надо готовиться. Магистерская программа АДЭ ИКЦТ открывает двери к реализации нашей общей цели, имеющей стратегическую важность для отрасли связи и ИКТ— подготовки кадров.

Задача — дойти до этой логической цели: подготовить и собрать для отрасли команду грамотных специалистов по направлению информационной безопасности, имеющих как технические специфические, так и гуманитарные навыки, специалистов, которые разбираются не только в прикладных вопросах, но и в геополитической обстановке, умеют выявлять, «читать», формировать и защищать национальные интересы при построении инфраструктуры ИКТ.

Проходя эту программу, студенты приобретают современные необходимые компетенции, которые, при их грамотном применении, станут тем самым «золотым ключиком» к успешной самореализации в столь прогрессивном технологичном мире. В мире, который мы прежде всего хотим видеть справедливым, безопасным и стабильным.

Мальянов Сергей Анатольевич



Советник вице-президента ПАО «Вымпелком»

Программа «Информационная культура цифровой трансформации» и её реализация в стенах МТУСИ позволили дать студентам понимание глубинных изменений, происходящих и которые будут происходить в государстве, обществе и экономике, определить четкие ориентиры и понимание целей развития России до 2035 года, роли и места выпускников этой программы в обеспечение технологического суверенитета страны.

Знания и умения, полученные на занятиях по дисциплине «Актуальные модели цифровой трансформации» станут, я очень на это надеюсь, тем компасом, который поможет ориентироваться в происходящих изменениях, понимать их и управлять ими, видеть в них системность и систему, изменяться самим и стать лидерами происходящих изменений.

Коллеги, удачи вам и интересной работы! Не забывайте задавать себе главный вопрос: «Зачем?» и тогда у вас всё получится!

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Шаврин Сергей Сергеевич



Профессор кафедры ТЭОД
д.т.н.

Ну что ж, свершилось. Не взирая на начальные опасения, проблемы, шероховатости, сомнения. Первый выпуск. Первый итог. Итог эксперимента, затеянного более семи лет назад. Теперь можно сказать, итог положительный, и магистерская программа «Информационная культура цифровой трансформации» имеет право на жизнь и развитие.

А сомнения были. Программа оказалась, с одной стороны, весьма насыщенной и углубленной, а с другой – разносторонней, требующей постоянного расширения кругозора всех участников процесса. Однако общая любознательность и неожиданно проявившаяся способность вникать в проблемы до состояния понимания нивелировали возможные позывы когнитивного диссонанса.

Коллектив (не поворачивается язык сказать «контингент») студентов и преподавателей подобрался хорошо, без длительных притирок, и даже отрицательные текущие оценки успеваемости не воспринимались в конфликтном ключе. Можно сказать, подросла наша смена для поддержки интересов страны в международных организациях.

Еременко Владимир Александрович



Руководитель проектов ПАО «МТС»
к.т.н.

Цифровая трансформация направлена на повышение эффективности экономики и управления, создание комфортной и безопасной среды и доверия в обществе. Широкое внедрение инфокоммуникационных технологий в экономику и процессы управления требует наличия специалистов, имеющих не только глубокие знания инфокоммуникационных технологий, вопросов обеспечения информационной безопасности, но и понимания происходящих изменений в государстве, в экономике, в обществе, имеющих хорошие коммуникативные навыки, глубокие знания истории и культуры народов нашей страны. Именно на подготовку таких специалистов направлена программа «Информационная культура цифровой трансформации», реализованная базовой кафедрой АДЭ в МТУСИ.

Разносторонняя подготовка, полученные знания и навыки, глубокое понимание происходящих изменений позволят выпускникам программы отстаивать национальные интересы нашей страны. Им предстоит сложная и очень интересная работа, которая потребует самоотдачи, постоянного освоения новых технологий, глубокого понимания происходящих изменений в отрасли и в стране.

Поздравляю выпускников с присвоение степени магистра и хочу пожелать интересной и увлекательной работы на благо нашей Родины!

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ЧТО ГОВОРЯТ ВЫПУСКНИКИ

Трусов Сергей Александрович



В 2021 году я получил степень бакалавра по направлению «Прикладная математика». Будучи еще молодым и неопытным студентом, я не знал, в каком направлении двигаться дальше. «Что я могу?» — эти вопросы не давали покоя. Однако именно тогда я получил предложение, которое изменило мою жизнь — поступить на новую магистерскую программу базовой кафедры АДЭ. Именно здесь я получил совершенно новые для себя знания в самых различных областях, имел честь познакомиться и общаться с прекрасными людьми, поучаствовать во множестве уникальных и увлекательных мероприятиях, форумах и конференциях, а также найти новую перспективную работу. Практически каждая дисциплина программы запала мне в душу, я получил бесценные знания и опыт от самых лучших преподавателей. Выделить какой-либо один я не могу, так как каждый предмет по-своему прекрасен и уникален, но в совокупности они позволили сложить комплексное понимание вещей. Не только с научной точки зрения, но и обыденных вещей нашей жизни. Я безмерно благодарен сотрудникам «Ассоциации документальной электросвязи» и, в частности, Кремеру Аркадию Соломоновичу, за эту уникальную возможность учиться, работать и познавать новое, за оказанную безмерную помощь и тепло, с которым меня приняли!

Ушаков Артем Игоревич



Пройдя обучение на магистерской программе, подготовленной кафедрой ТЭОД, я приобрёл не только технические, но и знания более общие, гуманитарной направленности — получил опыт и базовые навыки выступлений в профессиональной среде, знания об устройстве работы государственных органов, крупных компаний и государства в целом, побывал на различных конференциях и увидел их работу изнутри.

Большая благодарность преподавателям, которые действительно заинтересованы в том, что они преподают студентам!

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Ананьев Денис Андреевич



Прохождение магистерской программы на базовой кафедре АДЭ открыло передо мной огромное количество новых возможностей. Я познакомился со многими интересными людьми - профессионалами и экспертами ИТ отрасли. Также программа значительно повысила уровень моих профессиональных компетенций, как фундаментального характера, так и прикладного. Выражаю огромную благодарность всем коллегам, работавшим над созданием данной магистерской программы. У вас получилось. Спасибо за эту возможность!

Чуманов Александр Евгеньевич

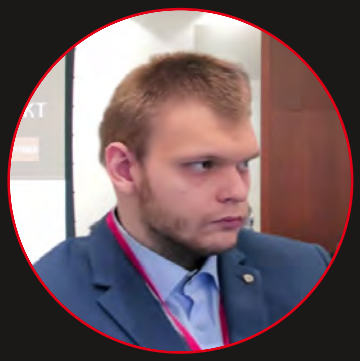


Пару лет назад, благодаря стечению обстоятельств, по окончании бакалавриата у меня появился шанс поступить на данную уникальную в своём роде магистерскую программу. Тогда она начинала проводиться впервые, но несмотря на некоторую неизвестность, я решил воспользоваться данной возможностью, и сейчас, по окончании курса, совершенно ни о чем не пожалел.

В рамках данной программы у нас проходили совершенно разноплановые и всецело полезные дисциплины, которые охватили максимальную широту информации: от теории переговоров и дипломатии в сфере международной информационной безопасности, до интуиционистской логики мельчайших особенностей сетевых технологий. При этом дисциплины читали известные специалисты в своих областях, многие из которых являются руководителями соответствующих направлений в ведущих профильных компаниях и государственных структурах.

От чистого сердца выражаю глубокую благодарность всем, кто был задействован в реализации данной программы: нашим прекрасным преподавателям, руководителям и создателям программы, и всем сотрудникам, обеспечивающих её проведение!

Зеленохат Роман Александрович



В процессе обучения на программе «Информационная культура цифровой трансформации» мы изучали различные аспекты развития ИКТ-инфраструктуры, включая технические, гуманитарные, социально-культурные, юридические и экономические. Одним из преимуществ программы является то, что преподаватели — эксперты из государственных учреждений и IT-компаний — делились с нами актуальной информацией об инновациях и проблемах отрасли. Помимо этого, мы имели возможность опробовать отечественные аппаратно-программные средства в процессе обучения. Это позволило лучше понять применение информационных технологий на практике.

Я очень рад, что выбрал эту программу и уверен, что полученные опыт и знания помогут достичь профессионального роста в отрасли ИКТ.

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ГАЛЕРЕЯ





ГАЛЕРЕЯ







АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ГАЛЕРЕЯ







АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ГАЛЕРЕЯ




ВНИМАНИЕ
КУРЕНИЕ
у входа в университет
ЗАПРЕЩЕНО
МОСКОВСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
СВЯЗИ И
ИНФОРМАТИКИ