

ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

А.С. Кремер, А.В. Иванюк, Е.М. Правидло, АДЭ

15 июня 2021

Содержание

1. Специальное мероприятие ФП «Информационная безопасность» НП «Цифровая экономика»
2. Информационная культура цифровой трансформации
3. Цели новой магистерской программы
4. Структура программы и преподаватели
5. Оснащение
6. Предложения о сотрудничестве

Специальное мероприятие Федерального проекта «Информационная безопасность» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Осуществлена общественно-государственным объединением
«Ассоциация документальной электросвязи» подготовка специалистов,
обладающих знаниями и умениями, необходимыми для представления
интересов Российской Федерации в основных международных
организациях, занимающихся развитием инфраструктуры
информационно-коммуникационных технологий и обеспечением доверия
и безопасности при ее использовании

Информационная культура цифровой трансформации

Под информационной культурой цифровой трансформации понимается состояние готовности к комплексному и оперативному выявлению и решению нормативных, технологических, организационных, процедурных, образовательных, нравственных и этических проблем при возникновении новых вызовов и угроз информационной безопасности и технологической независимости Российской Федерации.

Цели новой магистерской программы

- подготовка технических экспертов, способных представлять интересы Российской Федерации в международных организациях по стандартизации

Такие эксперты должны:

- знать отечественную и международную нормативную правовую базу в сфере ИКТ,
- знать современные технологические, организационные и процедурные аспекты развития ИКТ-инфраструктуры,
- обладать целеустремленностью в обеспечении технологической независимости и ИБ России,
- знать процедуры и принципы работы международных организаций,
- обладать информационной культурой, следовать этическим и нравственным принципам.



Структура программы

Развитие ИКТ-инфраструктуры

Обеспечение доверия и безопасности
при использовании ИКТ

Математические дисциплины

Международные отношения

Практики и государственная
интеграция

Развитие ИКТ-инфраструктуры



- **Национальные и международные аспекты функционирования сети Интернет**

Иванюк Александр Викторович, АДЭ



- **Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры**

Милашевский Игорь Анатольевич, к.т.н., АО «ГЛОНАСС»



- **Организационно-управленческие аспекты обеспечения качества инфокоммуникационных услуг**

Ерёменко Владимир Александрович, к.т.н., ПАО «МТС»

Развитие ИКТ-инфраструктуры (продолжение)



- **Исследование актуальных моделей цифровой трансформации**
Мальянов Сергей Анатольевич, ПАО «ВымпелКом»



- **Интеллектуальная собственность в ИКТ**
Буянов Максим Сергеевич, АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет»



- **Использование отечественных аппаратно-программных средств в технологиях сети Интернет**
Малиночкин Вячеслав Сергеевич, МТУСИ

Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ



- Защищенные информационные системы
 - Управление информационной безопасностью
- Шаврин Сергей Сергеевич, д.т.н., МТУСИ*



- Комплексное обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ
 - Технические и процедурные аспекты работы организаций по стандартизации
- Кремер Аркадий Соломонович, к.т.н., МТУСИ*



- Принципы функционирования ГОССОПКА
- Раевский Андрей Михайлович, НКЦКИ*



- Обеспечение категорирования и безопасности объектов КИИ
- Черствов Тимофей Владимирович, АНО «ЦКС»*

Математические дисциплины



- **Прикладная логика**

Непейвода Николай Николаевич, д.ф-м.н., Институт программных систем РАН



- **Теория вероятностей и математическая статистика**

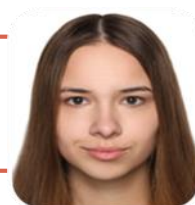
- **Теория принятия решений**

Лавренко Борис Борисович, к.т.н., МТУСИ



- **Математические аспекты криптографии**

Бабуева Александра Алексеевна, Высоцкая Виктория Владимировна, факультет ВМК МГУ им. Ломоносова



Международные отношения



- **Национальные интересы и международное сотрудничество**
Бабекина Наталья Сергеевна, Минцифры России



- **Этические, нравственные и педагогические основы международного сотрудничества**
*Мирошников Борис Николаевич, к.юр.н., ГК «Цитадель»,
Кабрера Максим, ПАО «ВымпелКом»*



- **Английский язык: терминология и профессиональные коммуникации**
Кафедра Иностранных языков, МТУСИ

Практики и ГИА

- Работа в учебно-исследовательских лабораториях кафедры ТЭОД
- Стажировка в организациях-членах АДЭ
- Выезд в составе делегаций Российской Федерации в Женеву для участия в совещаниях исследовательских комиссий Международного Союза Электросвязи (МСЭ)
- Преддипломная практика
- Государственная итоговая аттестация (ГИА)

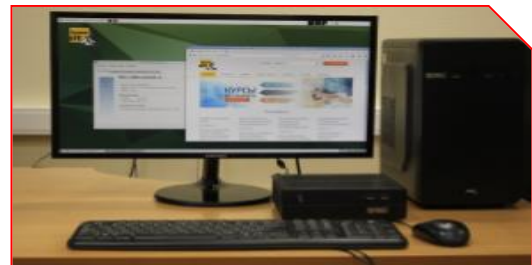


- **Координатор программы практик**
Правидло Елена Михайловна, АДЭ

Оснащение

4 учебно-исследовательские лаборатории на базе отечественных аппаратно-программных средств:

- изучение интернет-технологий для формирования компетенций в сфере развития ИКТ-инфраструктуры;
- изучение информационной безопасности для формирования компетенций в сфере защиты объектов КИИ;
- информационно-аналитическая система (ситуационный центр) кадрового обеспечения международного технологического сотрудничества;
- отработка навыков презентации технических предложений и ведения дискуссий в условиях, приближенных к работе экспертов в международных организациях.



Предложение о сотрудничестве

Приглашаем экспертов войти в творческую группу авторов по разработке учебников по обязательным дисциплинам направления подготовки 10.04.01 Информационная безопасность:

- Защищенные информационным системы
- Управление информационной безопасностью

Приглашаем выпускников бакалавриата пройти вступительные испытания на новую магистерскую программу:

- 29 июня 2021 – молодежный межвузовский форум, в рамках которого пройдет презентация программы
- июль 2021 – вступительные испытания

Контактная информация



info@rans.ru

(495) 673-48-83

www.RANS.RU www.АДЭ.РФ