

ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



8 октября 2020 года

Цель мероприятия

- создание системы подготовки технических экспертов, способных представлять интересы Российской Федерации в основных международных организациях, занимающихся разработкой технических стандартов по развитию ИКТ-инфраструктуры и обеспечению доверия и безопасности при ее использовании.



Подготовка специалистов ведется в рамках:

- магистерской программы «Информационная культура цифровой трансформации»,
- системы дополнительного профессионального образования.

Создание указанной системы предлагается осуществить посредством оснащения специализированной базовой кафедры АДЭ в одном из профильных вузов.

Востребованность специалистов

Участие в работе международных организаций по технической стандартизации, таких как Международный союз электросвязи (МСЭ):

- обеспечивает возможность изучения лучших мировых практик,
- содействует развитию международного сотрудничества и продвижению российской продукции на международные рынки,
- обеспечивает имиджевые и инвестиционные преимущества нашей стране.



Требуемые компетенции

Сфера компетенций, необходимых для успешной работы в международных организациях по разработке технических стандартов, включает:

- знание отечественной и международной нормативной правовой базы в сфере развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании,
- знание процедур и принципов, по которым работает международная организация,
- владение современными технологическими, организационными и процедурными аспектами развития ИКТ-инфраструктуры и обеспечения доверия и безопасности при ее использовании,
- целеустремленность в обеспечении технологической независимости и информационной безопасности Российской Федерации,
- уверенное знание иностранного языка,
- обладание информационной культурой, следование этическим и нравственным принципам.



Подготовка специалистов

Залогом успешного решения поставленной задачи является интеграция технической и гуманитарной подготовки специалистов, включающая:

- интеграцию нормативной правовой, нормативной технической и культурологической подготовки,
- изучение роли цифровизации как в плане расширения функциональности, повышения эффективности экономического развития и улучшения условий жизни людей, так и в росте цифровых преступлений и, одновременно, в расследовании таких преступлений путем сбора цифровых доказательств,

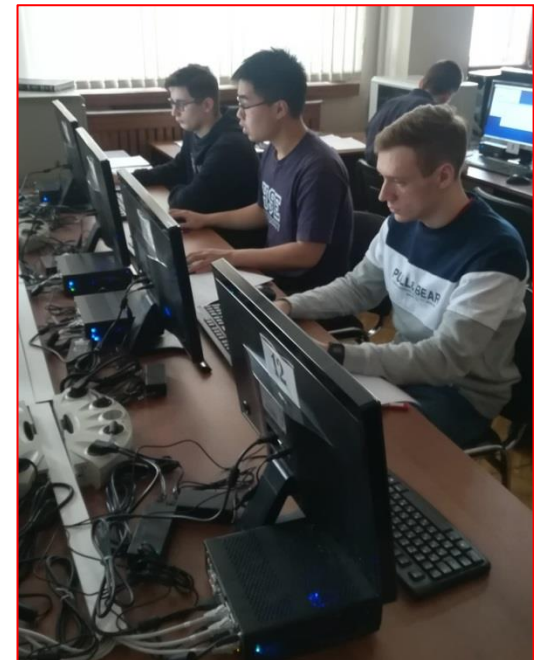


- формирование логики, нравственности, этики и культуры, обеспечивающих следование национальным интересам и умение вести дискуссии.

Подготовка специалистов (продолжение)

В целях комплексной гуманитарно-технологической подготовки специалистов, обладающих указанными компетенциями, предлагается осуществить разработку, оснащение и поддержку функционирования гуманитарно-технологической платформы, включающей:

- типовой отечественный модуль изучения интернет-технологий,
- типовой отечественный модуль изучения информационной безопасности;
- модуль отработки навыков презентации технических предложений и ведения дискуссий с оборудованием синхроперевода и видеоконференцсвязи для создания условий, максимально приближенных к работе экспертов в международных организациях;
- информационно-аналитическую систему кадрового обеспечения международного сотрудничества, осуществляющую сбор, обработку и представление заинтересованным организациям информации о текущих и перспективных разработках, планах проведения совещаний, а также открывающихся вакансиях в международных организациях, представляющих интерес для Российской Федерации.



Магистерская программа базовой кафедры АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации» в МГЛУ, 1-й год обучения

Название дисциплины	Преподаватель
1 полугодие:	
Технические и организационные аспекты работы международных организаций по стандартизации (на английском языке)	А.С. Кремер
Национальные и международные аспекты функционирования сети Интернет	А.В. Иванюк
Этические, нравственные и педагогические основы международного сотрудничества (лекции)	Б.Н. Мирошников
Этические, нравственные и педагогические основы международного сотрудничества (семинары на английском языке)	М. Кабрера
Использование отечественных аппаратно-программных средств в технологиях сети Интернет	В.С. Малиночкин

Магистерская программа базовой кафедры АДЭ «Информационная культура цифровой трансформации» в МГЛУ, 1-й год обучения (продолжение)

Название дисциплины	Преподаватель
2 полугодие:	
Управление информационной безопасностью	А.С. Кремер
Организационно-управленческие аспекты обеспечения качества инфокоммуникационных услуг	В.А. Еременко
Комплексное обеспечение информационной безопасности	С.С. Шаврин
Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры	И.А. Милашевский
Организация функционирования ГОССОПКА	А.Н. Раевский
Исследование актуальных моделей цифровой трансформации	С.А. Мальянов

Ожидаемый результат

- Системная подготовка специалистов, способных отстаивать на международной арене национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере (п. 8 Доктрины информационной безопасности Российской Федерации) с учетом основных направлений обеспечения информационной безопасности в области стратегической стабильности и равноправного стратегического партнерства (п. 29 Доктрины информационной безопасности Российской Федерации),
- Сформирован необходимый кадровый резерв для участия в деятельности международных организаций (в том числе, на руководящих постах), занимающихся развитием ИКТ-инфраструктуры и обеспечением доверия и безопасности при её использовании.





Спасибо за внимание!

www.rans.ru