АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

О РАБОТЕ КАФЕДРЫ ТЭОД ПО РЕАЛИЗАЦИИ НОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

по направлению подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность

Кремер Аркадий Соломонович, Президент АДЭ,
заведующий кафедрой ТЭОД

15 февраля 2022 года

Содержание

1. Постановка задачи
2. ИКЦТ - новый гуманитарно-технологический профиль
3. Структура новой магистерской программы
4. Оснащение учебно-исследовательских лабораторий
5. Основные итоги 2021 года
6. Основные задачи на 2022 год

1. Постановка задачи

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 сентября 2021 г. № 1632

МОСКВА

Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на государственную поддержку общественно-государственного объединения "Ассоциация документальной электросвязи" в целях осуществления подготовки 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

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые Правила предоставления субсидий из федерального бюджета на государственную поддержку общественно-государственного объединения "Ассоциация документальной электросвязи" в целях осуществления подготовки 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.

Председатель Правительства Российской Федерации М.Мишустин

5239020

2. ИКЦТ - новый гуманитарно-технологический профиль

Информационная культура цифровой трансформации (ИКЦТ) - это 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.

3. Структура новой магистерской программы

Учебные дисциплины по развитию ИКТ-инфраструктуры

Состояние и перспективы развития ИКТ-инфраструктуры
Организационно-управленческие аспекты обеспечения качества инфокоммуникационных услуг
Национальные и международные аспекты функционирования сети Интернет
Актуальные модели цифровой трансформации
Использование отечественных аппаратно-программных средств в технологиях сети Интернет
Интеллектуальная собственность в ИКТ

3. Структура новой магистерской программы (продолжение)

Учебные дисциплины по обеспечению доверия и безопасности при использовании ИКТ

Управление информационной безопасностью
Защищенные информационные системы
Безопасность систем искусственного интеллекта
Комплексное обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ
Принципы функционирования ГОССОПКА
Обеспечение категорирования и безопасности объектов КИИ
Математические аспекты криптографии

3. Структура новой магистерской программы (продолжение)

Учебные дисциплины по международному сотрудничеству

Технические и процедурные аспекты работы организаций по стандартизации
Национальные интересы и международное сотрудничество
Этические, нравственные и педагогические основы международного сотрудничества
Прикладная логика
Английский язык: терминология и профессиональные коммуникации

3. Структура новой магистерской программы (продолжение)

Практики, стажировки, аттестация

Работа в учебно-исследовательских лабораториях кафедры ТЭОД
Производственная практика в организациях-членах АДЭ
Стажировка в Международном Союзе Электросвязи (МСЭ) в составе делегаций Российской Федерации
Преддипломная практика
Государственная аттестация с последующим включением в кадровый резерв

4. Оснащение учебно-исследовательских лабораторий

- изучение развития ИКТ-инфраструктуры (ауд. 241)
- изучение доверия и безопасности при использовании ИКТ (ауд. 327)
- координация участия российских экспертов в работе международных организаций (ауд. 328)
- презентация технических предложений и ведение дискуссий в условиях, приближенных к работе международных организаций (ауд. 244)
- разработка и тестирование отечественного ПО для архитектуры Эльбрус (ауд. 427)

5. Основные итоги 2021 года

С 1 сентября 2021 года по грантам АДЭ проходят обучение 15 магистров по объединенной программе БКС.

На кафедру ТЭОД в 2021 году поставлены:

- 8 высокопроизводительных четырехпроцессорных серверов Эльбрус;
- 60 рабочих станций Эльбрус 8СВ;
- операционные системы Альт и Эльбрус;
- репозиторий Сизиф Эльбрус;
- система ВКС Труконф;
- система синхроперевода.

5. Основные итоги 2021 года (продолжение)

В аудитории 239 оборудовано серверное помещение, соединенное структурированной кабельной сетью со всеми аудиториями кафедры ТЭОД.

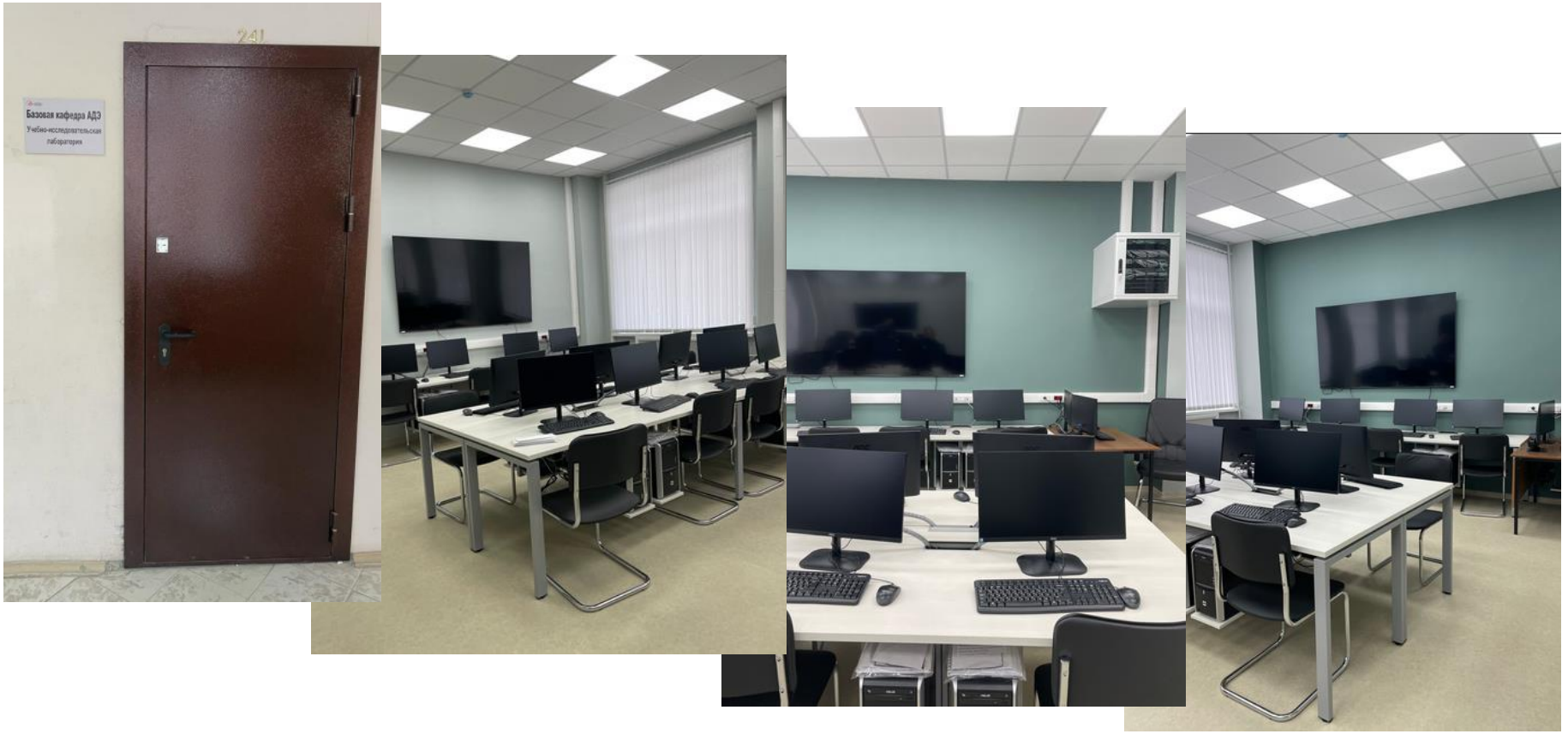






5. Основные итоги 2021 года (продолжение)

В аудитории 241 оснащена учебно-исследовательская лаборатория изучения развития ИКТ-инфраструктуры.

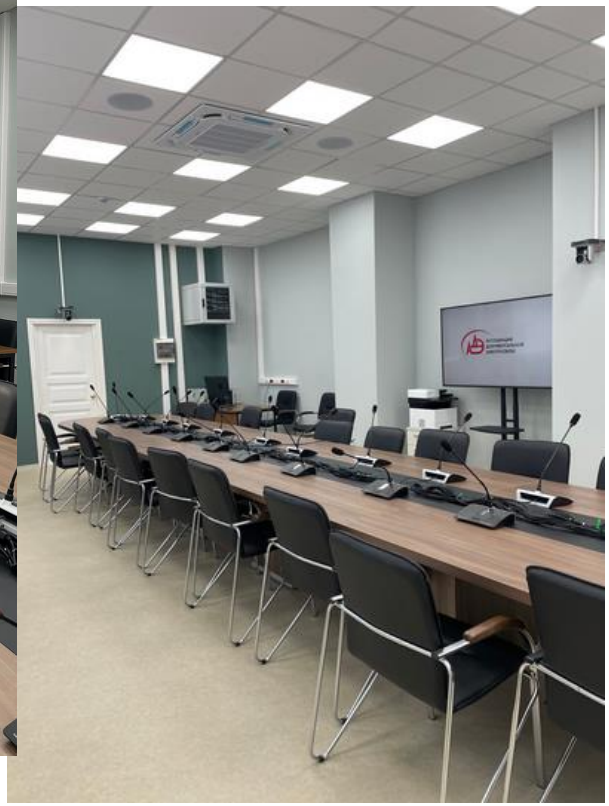


5. Основные итоги 2021 года (продолжение)

В аудитории 244 оснащена учебно-исследовательская лаборатория по презентации технических предложений и ведению дискуссий в условиях, приближенных к работе международных организаций.







6. Основные задачи на 2022 год

- прием 15 магистров по грантам АДЭ на обучение по программе ИКЦТ;
- введение в эксплуатацию учебно-исследовательской лаборатории изучения доверия и безопасности при использовании ИКТ (ауд. 327);
- введение в эксплуатацию учебно-исследовательской лаборатории по координации участия российских экспертов в работе международных организаций (ауд. 328);
- введение в эксплуатацию учебно-исследовательской лаборатории по разработке и тестированию отечественного ПО для архитектуры Эльбрус (ауд. 427);

6. Основные задачи на 2022 год (продолжение)

- организация производственной практики в учебно-исследовательских лабораториях кафедры ТЭОД и на предприятиях-членах АДЭ;
- стажировка магистров 2-го года обучения в МСЭ



Спасибо за внимание!

А.С. Кремер, Президент АДЭ,
заведующий кафедрой ТЭОД

kremer@rans.ru

(495) 673-48-83

www.RANS.RU www.АДЭ.РФ