



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМ ЦЕНТРОМ»

Каталог тренингов модуля «Цифровой инженерный центр 4.0»

Перечень тренингов модуля:

- Семинар «Практические аспекты организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра (включая организацию удаленной работы)» (1 день)
- Семинар «Методы и практики киберзащиты инженерного офиса» (1 день)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Сахин Игорь Валерьевич +7 (495) 221-56-00 доб. 5954
igor.sakhin@airbus.com

Химченко Анна Юрьевна +7 (495) 221-56-00 доб. 5486
anna.khimchenko@airbus.com



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

Программа семинара:

**«Практические аспекты организации ИТ-инфраструктуры
современного инженерного центра
(включая организацию удаленной работы)»**

Москва



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

«Практические аспекты организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра (включая организацию удаленной работы)»

1. ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

Рассказать об уникальном практическом опыте организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра ведущей европейской самолетостроительной корпорации, уделив внимание организации удаленной работы для сотрудников центра.

2. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

Семинар предназначен для представителей ИТ департаментов промышленных предприятий.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМИНАРА:

- ✓ Продолжительность семинара – 8 акад. часов (1 день);
- ✓ Время проведения занятий – с 10.00 до 17.15;
- ✓ Перерывы: два кофе-брейка и обед.

4. ОПИСАНИЕ СЕМИНАРА:

- ✓ В рамках семинара будут рассмотрены практические аспекты организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра;
- ✓ Программа, построенная по принципу «от теории к практике», позволит в краткие сроки овладеть материалом и в дальнейшем успешно использовать его в практической деятельности.

5. КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- ✓ Базовые знания в области организации ИТ-инфраструктуры предприятия;
- ✓ Соблюдение тайминга, правил участия в семинаре;
- ✓ Инициативное поведение слушателей;
- ✓ Открытая форма обсуждения рассматриваемых вопросов.

6. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ СЕМИНАРА:

Слушатель получает теоретические и практические знания в области организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра.

7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- ✓ Возможность проведения занятий с использованием технических средств обучения (компьютер или ноутбук, проектор, экран, доска и т.п.);
- ✓ Возможность работать при нормальном освещении и в проветриваемых учебных помещениях;
- ✓ Возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями и местами отдыха;
- ✓ Семинар может быть проведен как в очном, так и в онлайн формате.

Раздаточные материалы, выдаваемые слушателям:

- ✓ Учебная программа семинара;
- ✓ Раздаточный материал к семинару (для учебных целей).



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

«Практические аспекты организации ИТ-инфраструктуры современного инженерного центра (включая организацию удаленной работы)»

8. ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

№ темы	Название темы занятия	Время, час
1	Регистрация слушателей. Представление лектора. Цели семинара. Информация о компании АО «ИЦ ИКАР», правила семинара.	09.30–10.00
2	Миссия и цели ИТ в инженерном центре.	10.00–11.30
Перерыв (кофе-брейк)		11.30–11.45
3	Продукты и сервисы (PSL). Стандартизация. Ключевые показатели эффективности и доски визуализации (SQCDP) ИТ и инженерных отделов, мониторинг.	11.45–13.15
Перерыв (обед)		13.15–14.00
4	Администрирование конечных пользователей (инструменты и процессы). Режим работы, Service Desk, обратная связь с пользователями. Управление и учет основных средств при инженерной проектной работе. Взаимодействие с центральным офисом (локальные и глобальные сервисы, поддержка).	14.00–15.20
Перерыв (кофе-брейк)		15.20–15.30
5	Удалённая работа, VDI, DaaS. Организация и инструменты CAD/CAE, эволюция инструментов в компании. Работа с CAD данными, практические демонстрации.	15.30–16.45
6	Вопросы и ответы. Подведение итогов и выдача сертификатов.	16.45–17.15



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

Программа семинара:

«Методы и практики киберзащиты инженерного центра»

Москва



1. ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

- ✓ Ознакомить участников с методиками и практическими решениями в области киберзащиты;
- ✓ Рассказать об уникальном опыте организации киберзащиты инженерного центра ведущей европейской самолетостроительной корпорации.

2. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

Семинар предназначен для специалистов по информационной безопасности и специалистов / руководителей отделов информационных технологий промышленных предприятий.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМИНАРА:

- ✓ Продолжительность семинара – 8 акад. часов (1 день);
- ✓ Время проведения занятий – с 10.00 до 17.15;
- ✓ Перерывы: два кофе-брейка и обед.

4. ОПИСАНИЕ СЕМИНАРА:

- ✓ В рамках семинара, построенного по принципу «от теории к практике», будут рассмотрены методы киберзащиты и их применение в инженерном центре;
- ✓ Программа позволит слушателям в краткие сроки овладеть материалом и в дальнейшем успешно использовать его в практической деятельности.

5. КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- ✓ Базовые знания в области киберзащиты;
- ✓ Соблюдение тайминга, правил участия в семинаре;
- ✓ Инициативное поведение слушателей;
- ✓ Открытая форма обсуждения рассматриваемых вопросов.

6. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ СЕМИНАРА:

Слушатель получает теоретические знания о принципах создания эффективной системы киберзащиты инженерного офиса и навыки практической работы по данной теме.

7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- ✓ Возможность проведения занятий с использованием технических средств обучения (компьютер или ноутбук, проектор, экран, доска и т.п.);
- ✓ Возможность работать при нормальном освещении и в проветриваемых учебных помещениях;
- ✓ Возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями и местами отдыха;
- ✓ Семинар может быть проведен как в очном, так и в онлайн формате.

Раздаточные материалы, выдаваемые слушателям:

- ✓ Учебная программа семинара;
- ✓ Раздаточный материал к семинару (для учебных целей).



АО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ИКАР»

«Методы и практики киберзащиты инженерного центра»

8. ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

№ темы	Название темы занятия	Время, час
1	Регистрация слушателей. Представление лектора. Цели семинара. Информация о компании АО «ИЦ ИКАР», правила семинара.	09.30–10.00
2	Угрозы информационной безопасности (ИБ) и анализ рисков. Разработка политик ИБ.	10.00–11.30
Перерыв (кофе-брейк)		11.30–11.45
3	Защита информации предприятия, выбор поставщиков технических средств защиты информации; Методология восстановления после катастроф (DRP); Защита компьютерных сетей (SOC); Соответствие требованиям (Compliance методология).	11.45–13.15
Перерыв (обед)		13.15–14.00
4	Human security. IAM (Identity Access Management). «Человеческий фактор» и социальная инженерия. Применение DLP-решений для защиты конфиденциальной информации.	14.00–15.20
Перерыв (кофе-брейк)		15.20–15.30
5	Криптографические методы защиты информации. Средства мониторинга и аудита информационной безопасности. Организация доступов в компании. Информация, которую необходимо донести до сотрудников (тренинги и поддержание уровня знаний). Практическое задание: подготовка к инциденту: что делать, если произошел инцидент?	15.30–16.45
6	Вопросы и ответы. Подведение итогов и выдача сертификатов.	16.45–17.15