



**Проф.переподготовка и  
повышение квалификации  
по направлению  
«Информационная безопасность»**

**ОКБ САПР совместно с МФТИ**

# Необходимость прохождения проф.переподготовки и повышения квалификации по направлению ИБ

**Регламентируется следующими нормативным документами:**

1. Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023).
2. Постановлением правительства 16.04.2012 N 313 «Об утверждении положения о лицензировании отдельных видов деятельности, связанных с шифровальными (криптографическими) средствами».
3. Положением о лицензировании деятельности по ТЗКИ, утвержденным постановлением Правительства РФ от 3 февраля 2012 г. N 79 (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 15 июня 2016 г. N 541).
4. Постановлением правительства Правительства Российской Федерации от 15.07.2022 №1272 «Об утверждении типового положения о заместителе руководителя органа (организации), ответственного за обеспечение информационной безопасности в органе (организации), и типового положения о структурном подразделении в органе (организации), обеспечивающим информационную безопасность органа (организации)».

**Вне зависимости от того, каким документом или иной жизненной задачей мотивировано Ваше решение пройти обучение, выбор учебного центра ОКБ САПР целесообразен. В этой презентации – о том, почему.**

# Направления обучения



## Программы по ТЗИ (согласованы с ФСТЭК России)

### Профессиональная подготовка

1. ТЗИ ограниченного доступа, не содержащая сведения, составляющие государственную тайну (706 ак.ч.)
2. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации (470/520 ак.ч.)

### Повышение квалификации

1. ТЗИ. Организация защиты информации от несанкционированного доступа (216 ак.ч.)
2. ТЗИ. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа (108 ак.ч.)
3. ТЗИ. Сертификация средств защиты информации по требованиям безопасности информации (216 ак.ч.)
4. Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ (216 ак.ч.)



## Программы по ИБ

### Профессиональная переподготовка

1. Технологии и средства обеспечения компьютерной безопасности (программа согласована с УМО ИБ и ФСБ России) (540 ак.ч.)

### Повышение квалификации

1. Технологии и средства защиты компьютерных систем (102 ак.ч.)

## Авторские программы стажировок

1. Защита информации в ИСПДн, ГИС и значимых объектах КИИ (72 ак.ч.)
2. Защита персональных данных (16/32/72 ак.ч.)

# Форма обучения

## ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

### Теоретические занятия

проводятся дистанционно:

- участие слушателей в вебинарах (по расписанию)
- или
- просмотр слушателями записей прошедших вебинаров (в любое удобное время)

### Практические занятия

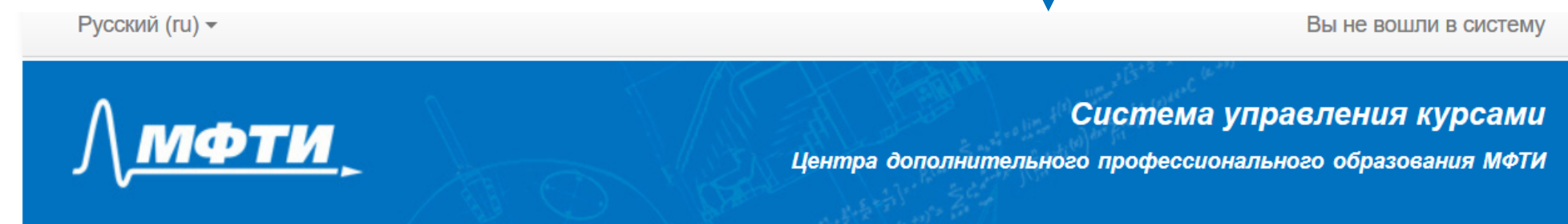
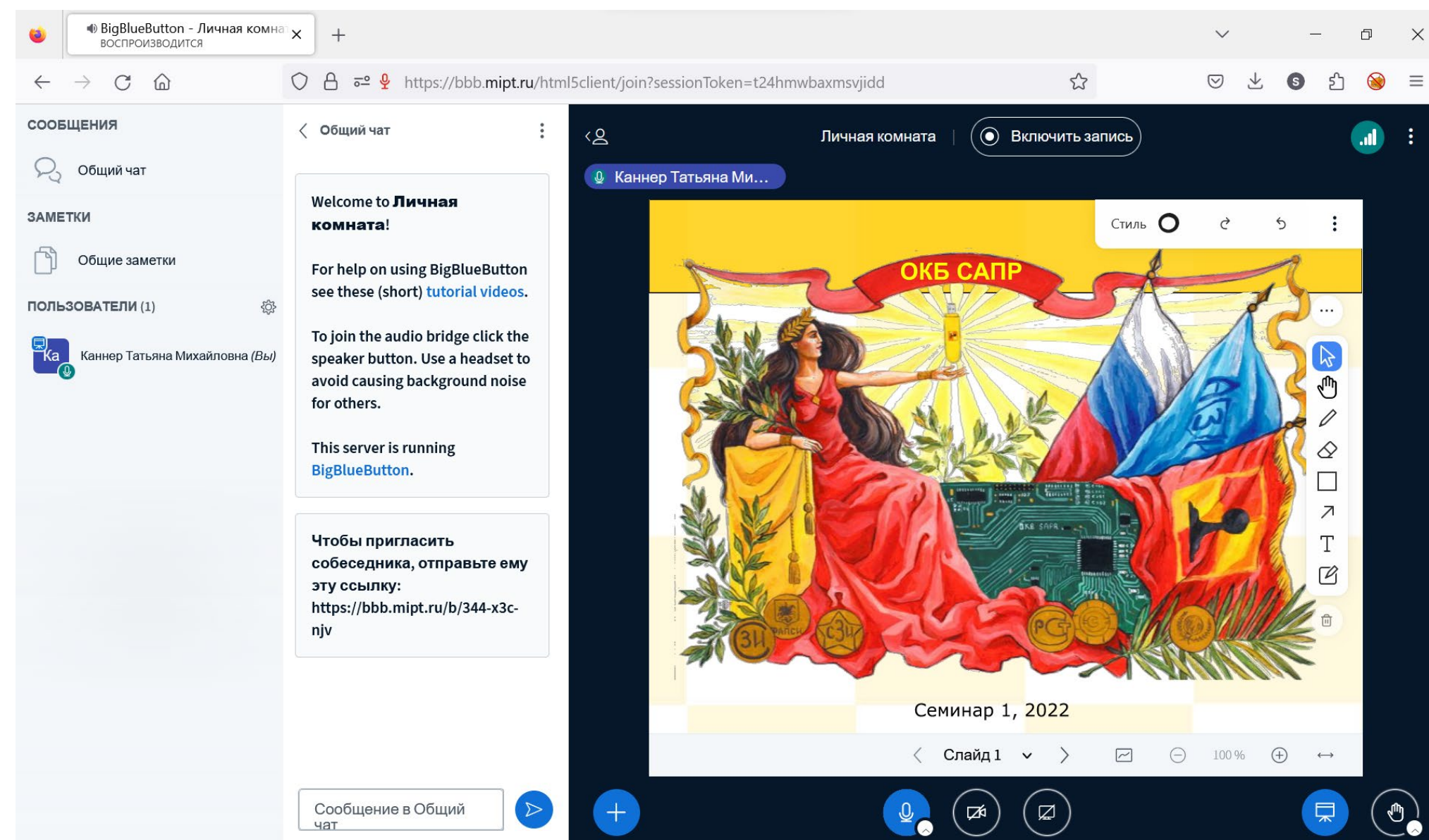
проводятся в виде коротких очных сессий в ОКБ САПР в Москве.

По согласованию возможно дистанционное участие в очных сессиях.

# Форма обучения

Для теоретических занятий используются:

- Система дистанционного обучения (СДО) – на базе Moodle
- Вебинарная комната – ВВВ



Вход

Имя пользователя /  
адрес электронной почты

Пароль

Запомнить логин

[Забыли логин или пароль?](#)

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies

## Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к курсам на этом сайте Вам потребуется потратить несколько минут, чтобы самостоятельно создать учетную запись.

- Пошаговая инструкция:
1. Укажите свои данные в форме «Новая учетная запись».
  2. На указанный Вами адрес электронной почты будет отправлено письмо.
  3. В этом письме Вы найдете ссылку для активации учетной записи. Воспользуйтесь этой ссылкой.
  4. Учетная запись будет активирована, и Вы сможете войти в систему.
  5. С этого момента для повторного доступа в систему Вам будет достаточно ввести логин и пароль (то, что Вы указали, заполняя форму).
  6. После входа в систему для доступа к курсам заполните анкеты «Регистрационные данные» и «Выбор курса» в разделе «Регистрация и запись на курсы».

# Практические занятия

## ТИПЫ ЗАНЯТИЙ

- практические занятия
- лабораторные работы

## ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

- Аудиторные занятия
- Проводятся в рамках одной или нескольких очных сессий

## ВОЗМОЖНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- преподаватель демонстрирует СЗИ
- слушатели работают с СЗИ *самостоятельно*
- преподаватель отвечает на возникшие вопросы.



# Практические занятия

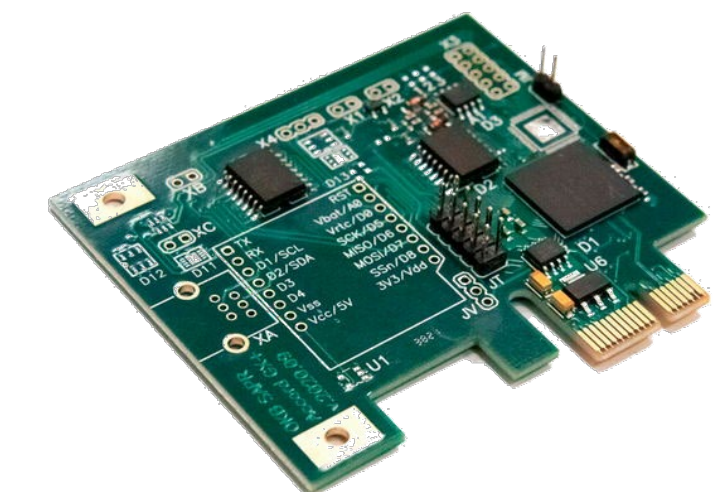
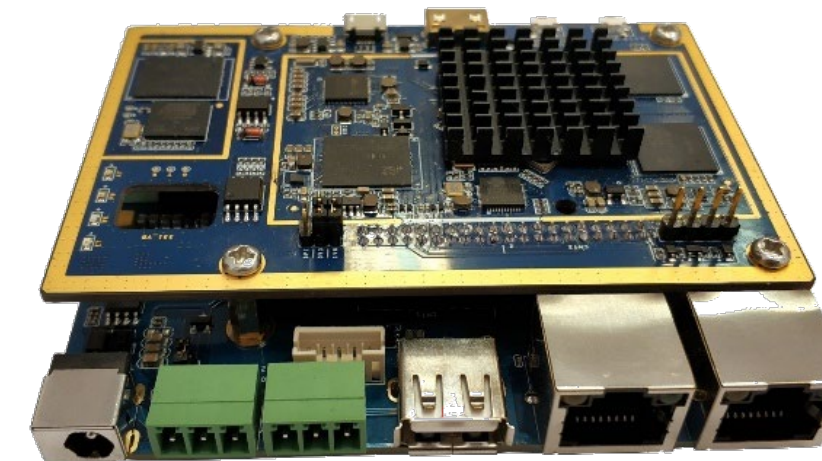
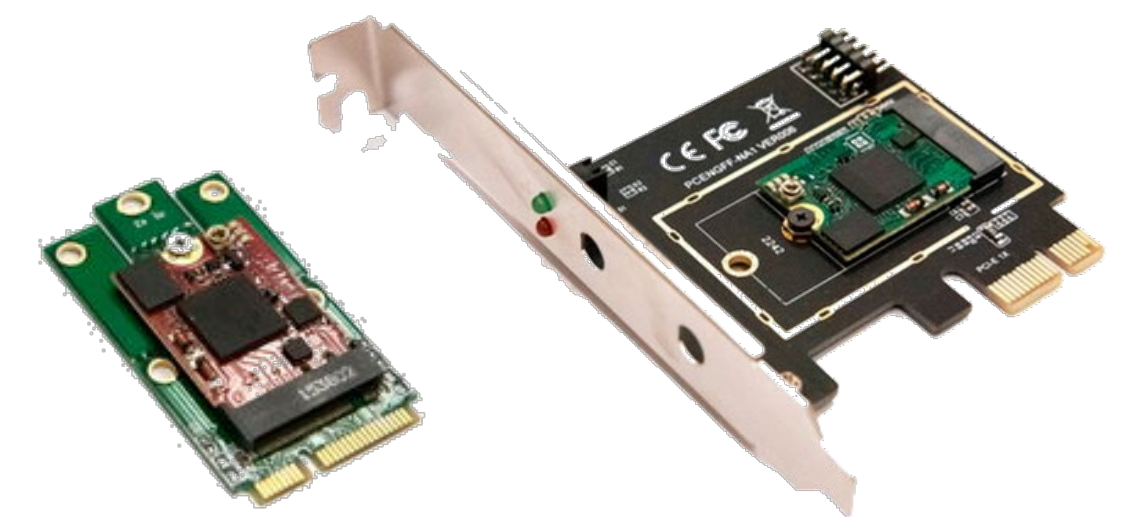
Практику проводят ведущие специалисты ОКБ САПР с огромным стажем применения программно-аппаратных СЗИ

## АРМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- ПК
- Проектор
- ПАК производства ОКБ САПР:
  - ✓ СЗИ НСД «Аккорд-АМД3»
  - ✓ ПАК СЗИ НСД «Аккорд-Win64»
  - ✓ СПО «Аккорд-РАУ»
  - ✓ СПО «Аккорд-В.»
  - ✓ СПО «Аккорд-KVM»
  - ✓ «m-TrusT» и т.д.

## АРМ СЛУШАТЕЛЯ

- ПК
- ПАК производства ОКБ САПР:
  - ✓ СЗИ НСД «Аккорд-АМД3»
  - ✓ ПАК СЗИ НСД «Аккорд-Win64»
  - ✓ «m-TrusT» и т.д.



# Итоговая аттестация

## Проводится в одной из двух форм

- экзамен в виде тестирования (итоговое тестирование)
- защита квалификационной работы (для программ проф. переподготовки от 540 ак.ч.)

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

[В Начало](#) / [Мои Курсы](#) / [Информационная Без...](#) / [Итоговая Аттестация](#) / [Итоговое Тестирование](#)

### Итоговое тестирование

Открывается: Суббота, 30 Сентябрь 2023, 10:00

Закрывается: Понедельник, 2 Октябрь 2023, 15:00

[Получить оценку](#) [Получить проходную оценку](#)

Дата и время начала доступа к тестированию: 30.09.2023 10:00

Дата и время окончания доступа к тестированию: 02.10.2023 15:00

На тестирование отводится: 2 (два) часа

Количество попыток: 1

!!! Как только Вы нажмете кнопку "Начать попытку", пойдет обратный отсчет времени, закрыть тестирование и повторить попытку через некоторое время не получится.

Количество вопросов: 95 (каждый имеет 4-5 вариантов ответов)

Вес каждого вопроса: 1 балл

Оценивание:

5 (отлично) - 80-100% верных ответов

4 (хорошо) - 60-79% верных отчетов

3 (удовлетворительно) - 40-59% верных ответов

2 (неудовлетворительно) - менее 40% верных ответов (требуется пересдача - возможна 1 попытка пересдачи с понижением оценки на 1 балл)

Во время тестирования идет обратный отсчет времени, после окончания которого нельзя будет редактировать ответы (отправку уже сделанных ответов на вопросы можно будет совершить еще в течение 2 (двух) дополнительных часов, ответы при этом изменять нельзя).

!!!Внимание! Тестирование доступно сутки, то есть начать Вы его можете в любое время за эти сутки. Но как только начнете, пойдет отсчет времени - 2 часа.

По завершении ответов на вопросы нужно обязательно нажать внизу кнопку "Отправить все и завершить тест".

Разрешено попыток: 1

Ограничение по времени: 2 час.

Проходная оценка: 38 из 95

[Регистрация и запись на курсы](#)

[Регистрация и запись на курсы](#)

### Мои курсы

[Охрана труда](#)

[Технологии и средства обеспечения компьютерной безопасности \(видеолекции\)](#)

[Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации](#)

[Техническая защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну \(видеолекции\)](#)

[Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры](#)

[Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа](#)

[Защита персональных данных](#)



# Итоговая аттестация

## ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

- слушатель в назначенное время получает доступ к тесту в СДО (на x часов) и проходит тест
- СДО автоматически подсчитывает правильные и неправильные ответы, выдает оценку
- СДО показывает слушателю неверные ответы и правильный вариант

19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98				

Закончить попытку...

Оставшееся время 1:58:23

**Вопрос 24**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

Далее

Какие из перечисленных характеристик автоматизированных систем не учитываются при классификации согласно РД ФСТЭК?

Выберите один ответ:

- 1. Информационные, определяющие ценность информации, ее объем и степень (гриф) конфиденциальности, а также возможные последствия неправильного функционирования АС из-за потери информации
- 2. Организационные, определяющие полномочия пользователей
- 3. Количественные, определяющие число средств вычислительной техники, которые входят в состав автоматизированной системы
- 4. Технологические, определяющие условия обработки информации, а именно, способ обработки (автономный, мультипрограммный и т.д.), время циркуляции (транзит, хранение и т.д.), вид АС (автономная, сеть, стационарная, подвижная и т. д.)

# Удостоверения и дипломы

## УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ АТТЕСТАЦИИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ПОЛУЧЕНИЕМ ДОКУМЕНТА

- при повышении квалификации слушатели получают **удостоверение МФТИ** о повышении квалификации установленного образца.
- при профессиональной переподготовке слушатели получают **диплом МФТИ** о переподготовке установленного образца.



# Контакты

На все вопросы охотно ответит

КАННЕР ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА

Руководитель учебного центра ОКБ САПР

Тел. +7 (926) 235 14 67

E-mail: [tatianash@okbsapr.ru](mailto:tatianash@okbsapr.ru)

Адрес: <https://www.okbsapr.ru>

[https://mipt.ru/pusk/programs/software/index.php?SECTION\\_ID=8192](https://mipt.ru/pusk/programs/software/index.php?SECTION_ID=8192)

(совместные с ОКБ САПР программы по ИБ на сайте МФТИ)

Адрес: г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д.12



**Приглашаем к сотрудничеству!**