

**КИБЕРПРОТЕКТ**

# **КИБЕР**ПРО Академия

Программа академического  
сотрудничества с вузами и колледжами

**Вместе создаем  
безопасное будущее!**



# ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



## > 8 ЛЕТ

на рынке решений инфраструктурного ПО,  
резервного копирования и защиты данных



## > 1 800

партнеров в России  
и Республике Беларусь



## ~ 500

сотрудников



### 2023

Лауреат премии  
в номинации  
«Информационная  
безопасность»  
с решением Кибер Бэкап



### 2024

Лауреат «Премии Рунета»  
с образовательным  
проектом «Кибер Забота»



### 2024

Обладатель Гран-при  
премии «Приоритет»  
в номинации «Лидер  
импортозамещения:  
10 лет!»



### 2024

Победитель партнерской  
премии VK Tech  
в номинации «ISV лидер»



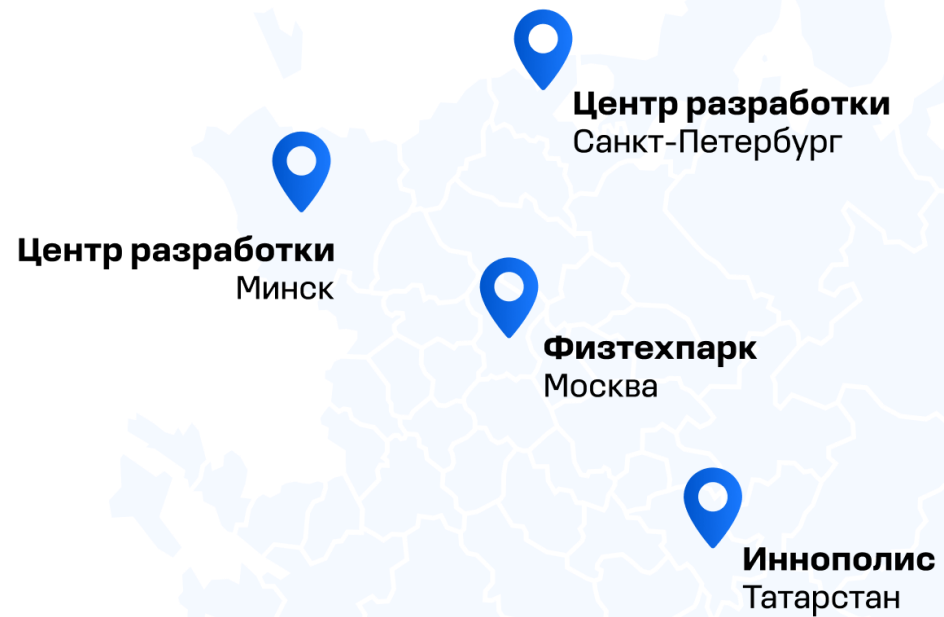
### 2024

Отмечен статусом  
«Партнер национальных  
проектов России»  
за образовательный  
проект «Кибер Забота»

## Ассоциации и партнеры



# ОФИСЫ КОМПАНИИ



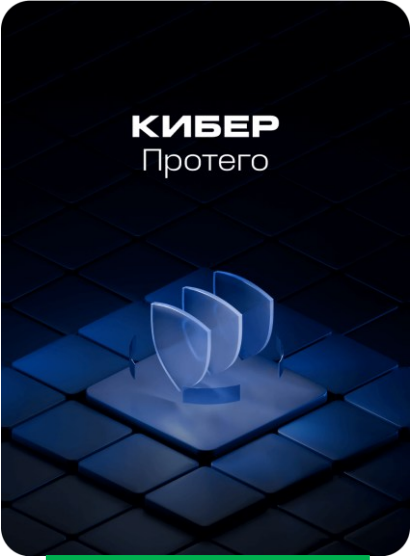
# ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ КИБЕРПРОТЕКТА

СРК



Система резервного копирования

DLP



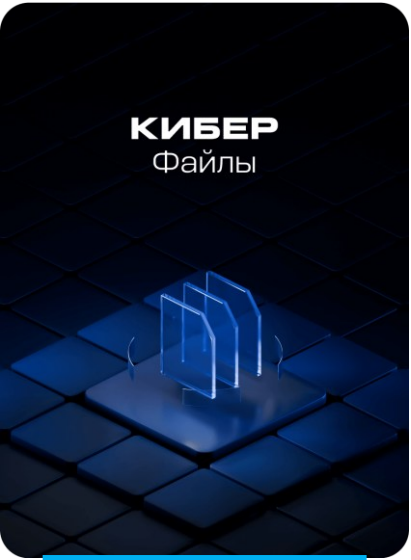
Система защиты от утечки данных

НСИ



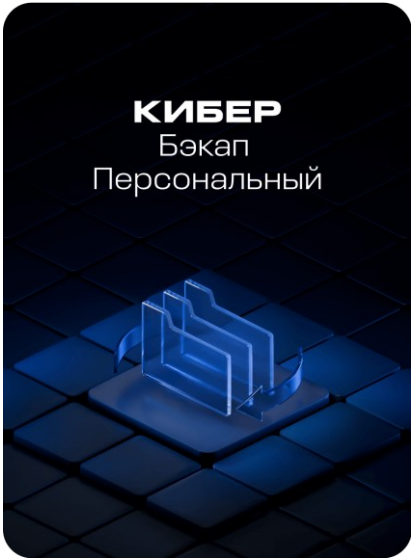
Программно-определяемая инфраструктура

EFSS/VDR



Система обмена файлами и синхронизации данных

Утилита РК



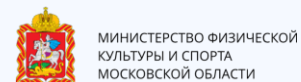
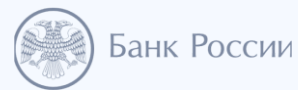
Резервное копирование на домашнем компьютере



Зарегистрировано как ПО, относящееся к сфере искусственного интеллекта



## ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЙ



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ВЕКТОР КИБЕРПРОТЕКТА

Образовательная система в сотрудничестве с отраслью может быть более результативной!

**Нужна непрерывная траектория развития в области ИТ на всех этапах**

## Школа

- Образовательный проект по цифровой гигиене
- Профориентация школьников



## ВУЗ | колледж

- Интеграция в учебный процесс (ОП и Цифровые кафедры)
- Вендорская сертификация
- Практики и стажировки



## Повышение квалификации

- Курсы по администрированию программных продуктов на базе учебных центров



**Совместные мероприятия (лекции и мастер-классы, чемпионаты и др.)**



ПАРТНЕР

**КИБЕР  
ПРОТЕКТ**

Призер премии

#МЫВМЕСТЕ



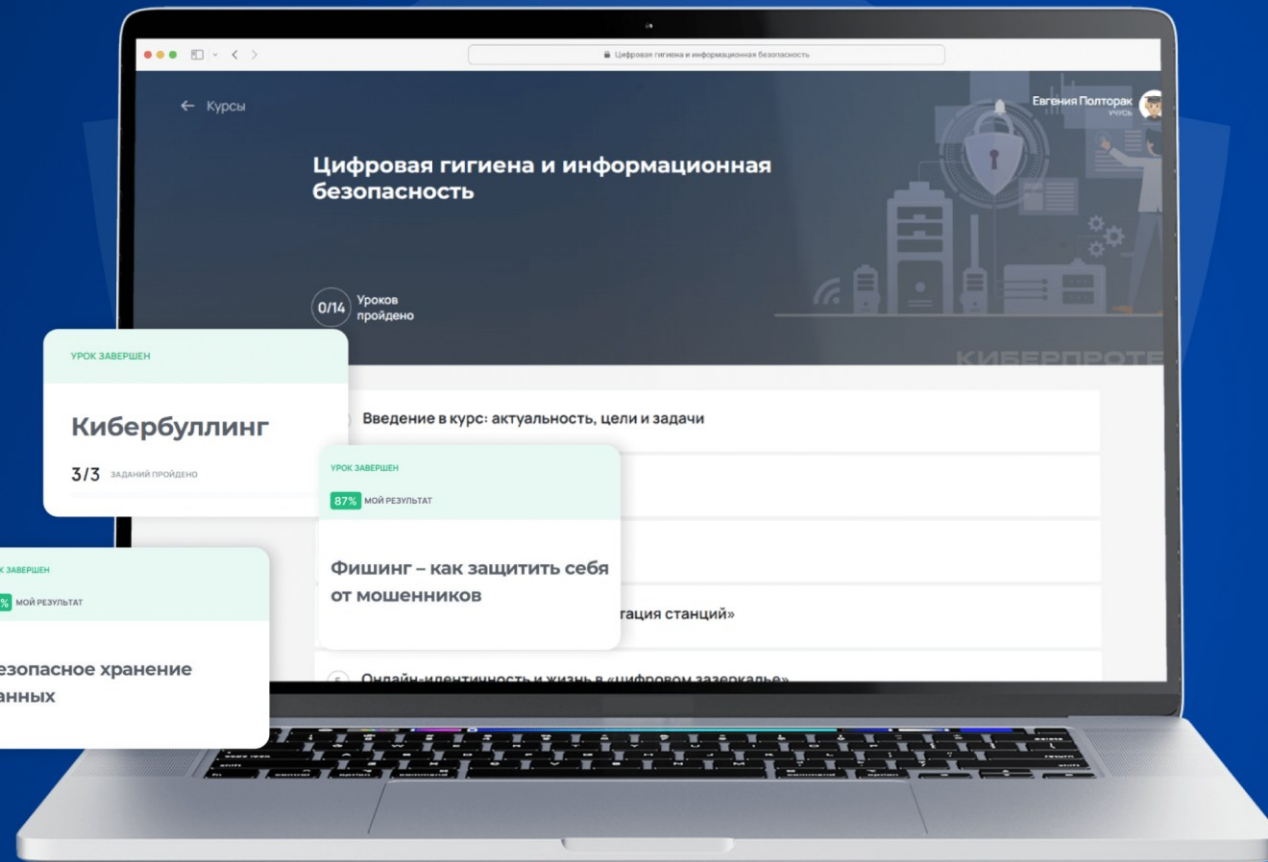
# КИБЕР Забота

Всероссийский проект по обучению детей и взрослых принципам безопасного поведения в сети Интернет

- Курс и бесплатные материалы для учителей
- Готовые уроки кибербезопасности для школьников
- Короткие видеоуроки для родителей



Пройдите бесплатно на

**CYBER-CARE.RU**



**КИБЕР**  
Кафедра

## ГОТОВИМ БУДУЩИХ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ НА КАФЕДРЕ ТИПИ В МФТИ

- ✓ С 2022 года обучаем студентов в области Computer Science и Software Engineering на кафедре Теоретической и Прикладной Информатики
- ✓ Разрабатываем собственные учебные курсы
- ✓ Студенты пишут диплом по актуальным задачам компании под руководством опытных наставников из R&D
- ✓ Организуем летние стажировки
- ✓ Создаем собственную базу научных исследований, разработанных у нас на кафедре
- ✓ Активно участвуем в жизни Физтеха, поддерживаем мероприятия и организуем экскурсии для студентов в офис компании





# КОГО ГОТОВИМ

Вместе создаем безопасное будущее!

Бакалавриат (с 3 курса)

Магистратура



## Основные направления обучения:

Системное программирование

Распределенные системы

Информационная безопасность  
и защита информации

Облачные технологии

DevOps

**КИБЕРПРОТЕКТ**

# Работа с вузами и колледжами

Вместе готовим кадры для  
экономики данных



# ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

## Встраиваем в учебную программу курс по администрированию СРК Кибер Бэкап (от 36 ак.ч.)

- Бесплатный доступ к ПО для применения в учебном процессе. Передаем преднастроенный учебный стенд.
- Предоставляем учебно-методические материалы: учебник и лабораторный практикум
- Проводим бесплатное обучение педагогов
- Студенты, успешно освоившие программные продукты Киберпротект будут допущены до бесплатной вендорской сертификации (по направлению вуза)

Разрабатываем новые программы и курсы ДПО вместе с заинтересованными партнерами



Участвуем в мероприятиях партнера



Предоставляем скидку на ПО для ИТ-служб образовательных организаций



ТУСУР

Казанский  
федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ



Уральский  
федеральный  
университет  
имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина



РГУ нефти и газа  
имени И.М. Губкина



УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС



ПОЛИТЕХ  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



НГТУ  
НЭТИ



Колледж связи №54  
имени П.М.Вострухина



УНИВЕРСИТЕТ  
ЛОБАЧЕВСКОГО

Т.Г.Т.У

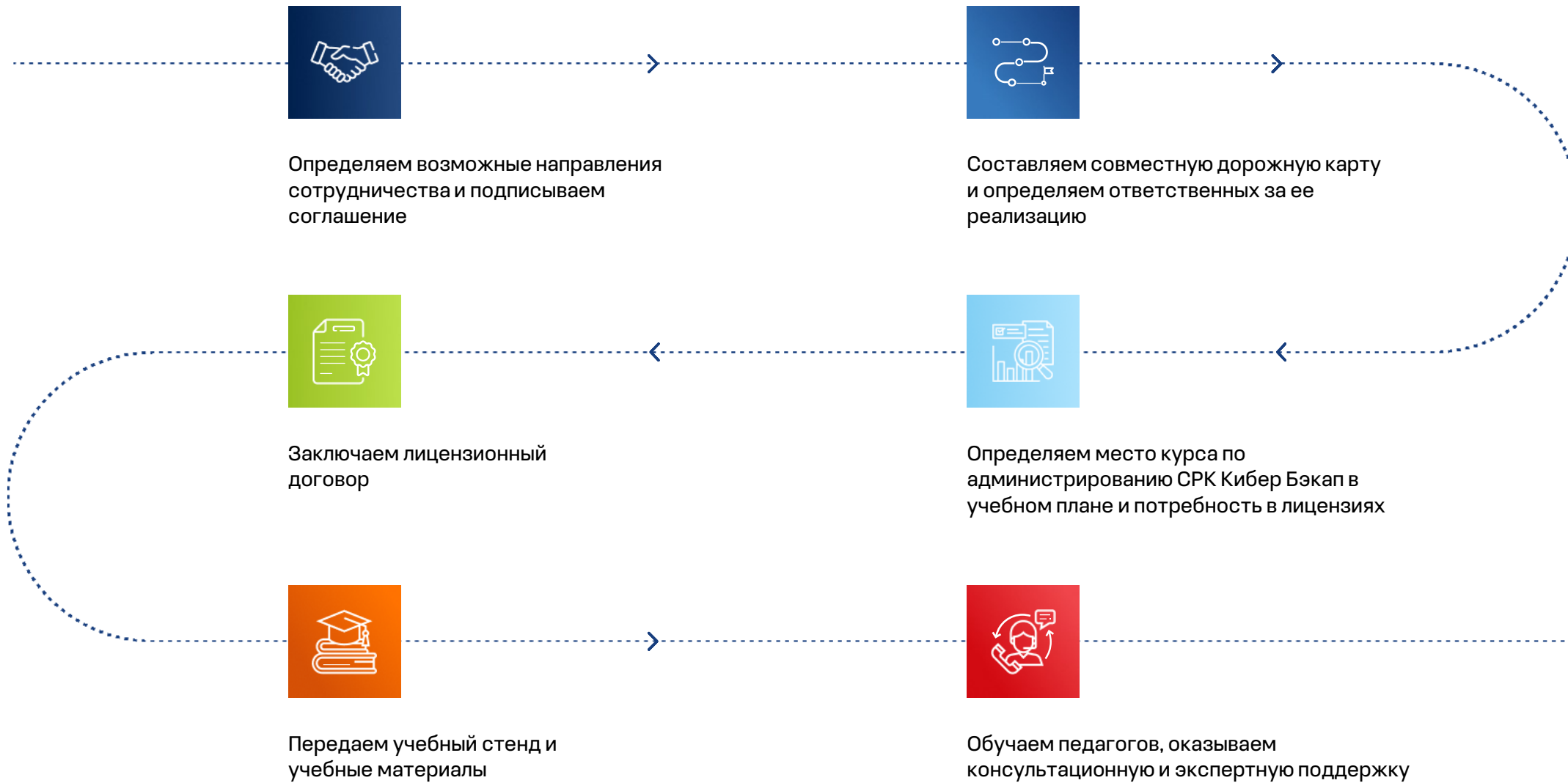
IThub  
college



ЛГТУ

Более 50 партнеров

# ЭТАПЫ РАБОТЫ С ПАРТНЕРАМИ





# КУДА МОЖНО ИНТЕГРИРОВАТЬ НАШ КУРС ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ КИБЕР БЭКАП

## Направления подготовки:

**09.00.00** Информатика и вычислительная техника    **10.00.00** Информационная безопасность

## Возможные дисциплины:



Защита информации



Администрирование информационных систем



Методы и средства защиты информации



Безопасность систем баз данных и др.



Методы хранения, восстановления и проверки  
на достоверность данных

# КУРСЫ ПО ПРОДУКТАМ

## 01. Кибер Бэкап

**Продолжительность:** от 36 ак.ч. до 108 ак.ч.\*

**Формат:** Лекции, семинары, лабораторные работ

## 02. Кибер Протего (DLP)

**Продолжительность:** от 36 ак.ч. до 108 ак.ч.

**Формат:** Лекции, семинары, лабораторные работ

## 03. Кибер Инфраструктура\*

Продукт может быть предоставлен в качестве основной системы виртуализации для выполнения различных лабораторных работ

\* В разработке



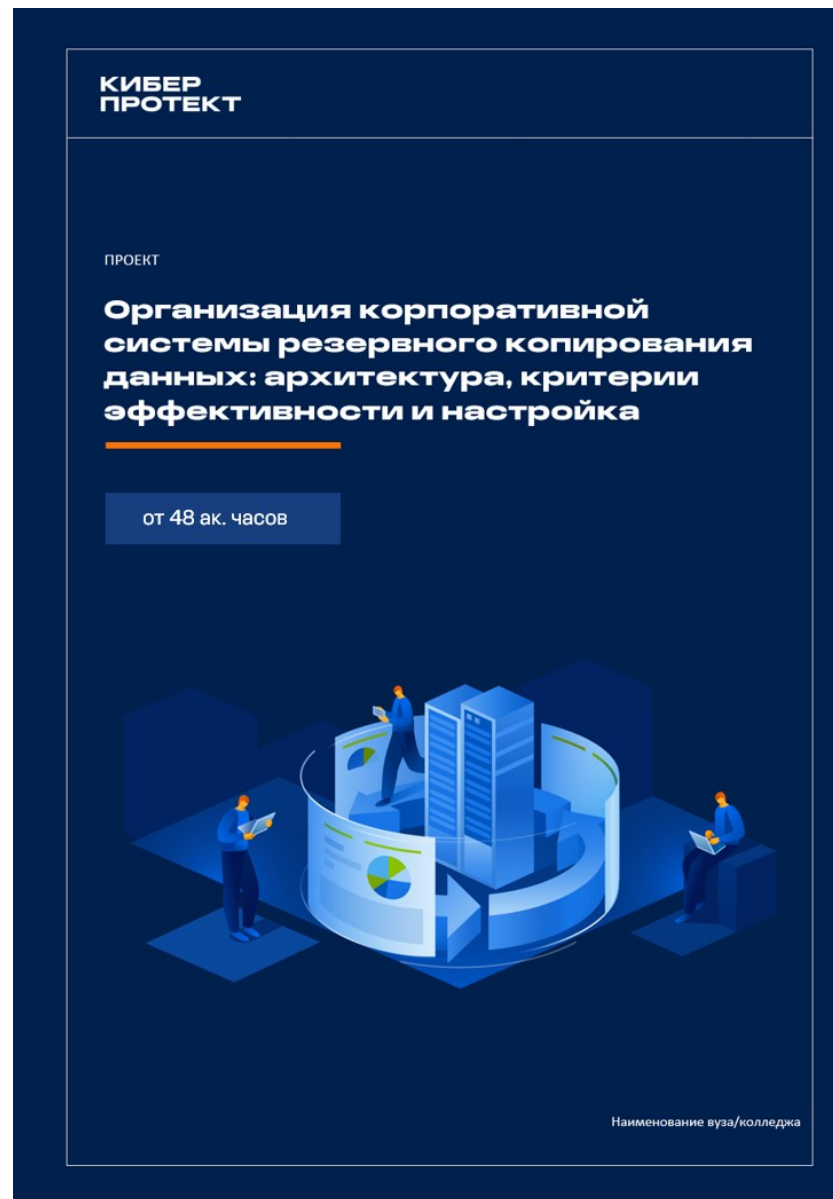
# ПРИМЕР ГОТОВОГО МОДУЛЯ (КУРСА)

**Продолжительность:** от 48 ак.ч.

**Формат:** 8 лекций и 16 лабораторных работ

## Программа курса:

- 01 Введение в курс. Общие принципы организации корпоративных инфраструктур
- 02 Архитектура и компоненты системы резервного копирования **Кибер Бэкап**
- 03 Установка и настройка сервера управления
- 04 Установка и настройка подсистемы хранения данных. Установка агента
- 05 Принципы резервного копирования
- 06 Планы репликации, проверки, очистки
- 07 Восстановление данных
- 08 Мониторинг и отчеты



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО КУРСАМ:

## 01. Кибер Бэкап

### Технические мощности:

Минимальные: от 6 ядер, 8 Гб ОЗУ, 150 Гб на диске\*

Желательно: 14 ядер, 24 Гб ОЗУ, 610 Гб на диске\*

## 02. Кибер Протего (DLP)

### Технические мощности:

Минимальные: от 8 ядер, 10 Гб ОЗУ, 120 Гб на диске\*

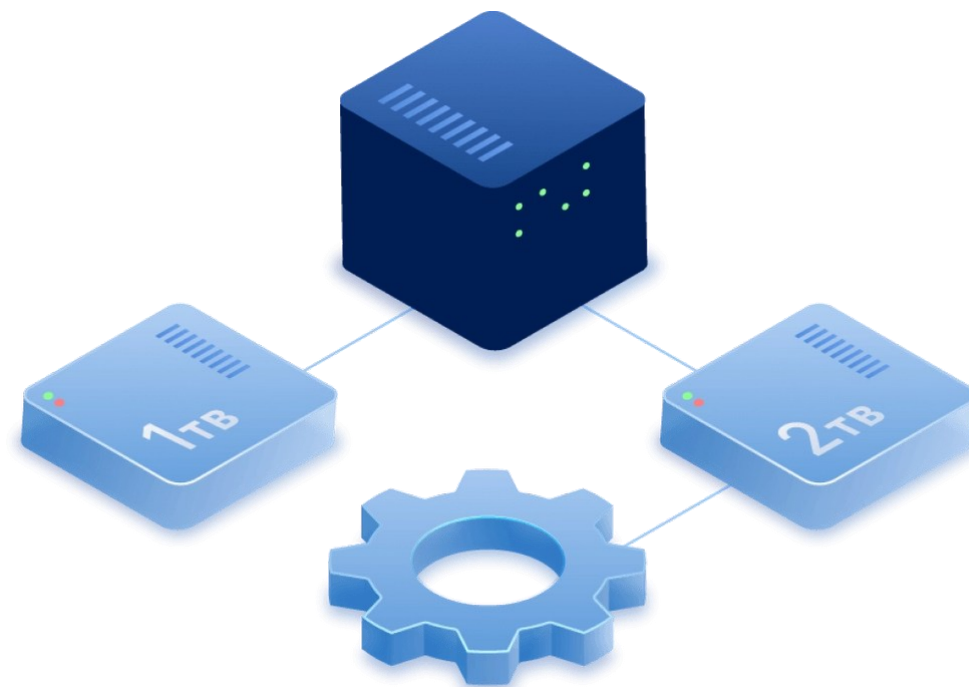
Желательно: 12 ядер, 16 Гб ОЗУ, 200 Гб на диске\*

## 03. Кибер Инфраструктура

Курс в разработке.

Продукт может быть предоставлен в качестве основной системы виртуализации для выполнения различных лабораторных работ

\* Желательно применение гипервизора 1-го типа





# КИБЕР Бэкап

Резервное копирование ИТ-систем любой сложности с централизованным управлением и оптимизацией хранения



## Операционные системы



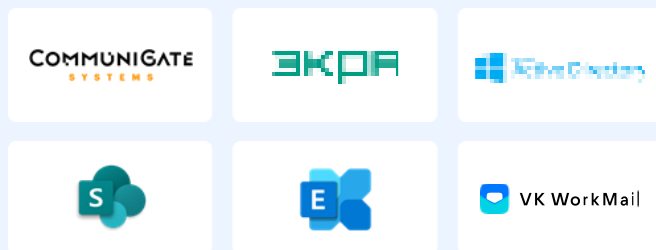
## Системы виртуализации



## Базы данных



## Приложения



## Серверы и СХД



## Ленточные устройства



# КИБЕР Протект | ПОЗВОЛЯЕТ:



## Минимизировать угрозу инсайдерской утечки данных

Недопущение утечки данных путем блокировки несанкционированных попыток передачи, сохранения или печати данных, включая регистрацию всех связанных событий.



## Обеспечить прозрачность защиты данных

Единое решение для защиты данных при их передаче через все каналы для всех пользователей, прозрачная интеграция в Active Directory.

Встроенные инструменты построения отчетов, просмотра и анализа событий, связей и действий сотрудников.



## Выполнить требования регуляторов

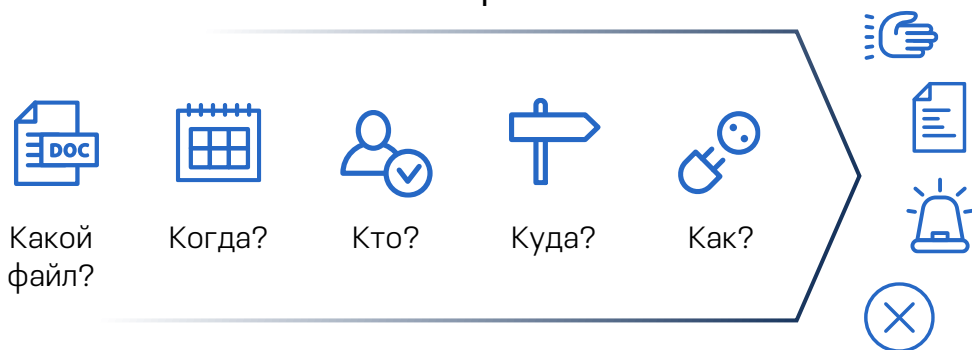
Снижение рисков информационной безопасности, обеспечение соответствия требованиям стандартов и норм ИТ-безопасности за счет принудительного (гарантированного) применения политик защиты данных.



# ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ DLP-СИСТЕМОЙ

Ключевая задача любой DLP-системы – **автоматическое принятие решения** о возможности передачи / печати / сохранения данных

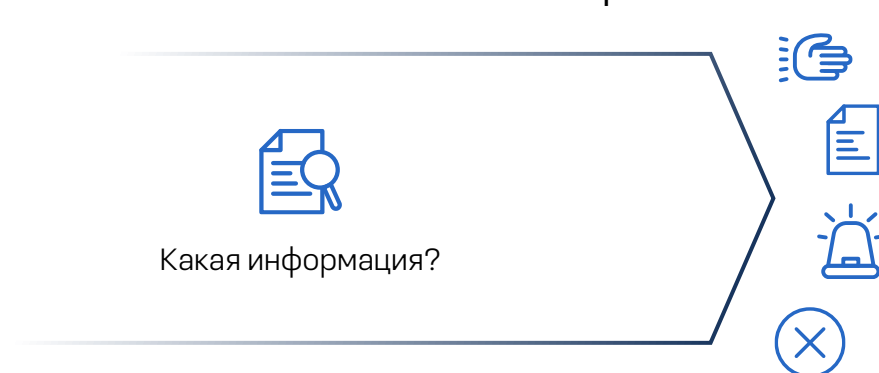
## Контекстный контроль



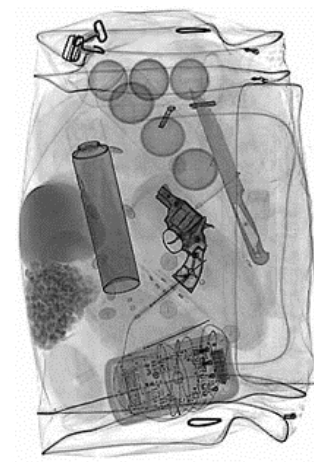
**Контекстный контроль** - управление доступом к данным и операциям передачи данных на основании таких атрибутов, как задействованные пользователи, используемые каналы, тип данных, к которым осуществляется доступ/передача, направление передачи, дата и время и т.д.



## Контентно-зависимый контроль



**Контентно-зависимый контроль** - контроль над операциями доступа к данным и их передачи на основе анализа фактической информации (content, содержимое передаваемых данных), к которой осуществляется доступ или передача.



# БЕСПЛАТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

## Условия предоставления лицензий:



### Полноценная лицензия

Лицензия предоставляется сроком на **1 год** с последующим продлением на аналогичный период. Количество пользователей определяется **индивидуально** в каждой образовательной организации



### Обучение и техническая консультация

Ответственные за администрирование Кибер Файлов пройдут **бесплатный** углубленный тренинг. На протяжении всего периода применения Кибер Файлов будет оказываться **помощь** по сопровождению продукта



### Скидка на лицензии для применения в иных целях

**Скидка 60%** на приобретение лицензии Кибер Файлы для применения по другим направлениям подготовки и в иных целях для образовательных организации





# УЧЕБНЫЙ КУРС «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ КИБЕР БЭКАП»

CYBERPROTECT.RU

- 5 дней практики (40 ак.ч.)
- Очный и дистанционный формат
- Курс отвечает современным требованиям импортозамещения



Обучение в авторизованных учебных центрах



**softline®**



учебный  
центр



СЕТЕВАЯ  
АКАДЕМИЯ  
ЛАНИТ

КИБЕРПРОТЕКТ 2025

# КИБЕРПРОТЕКТ

Давайте совместно готовить  
квалифицированные кадры  
для экономики данных

# Спасибо



**Саркис Шмавонян**

Ведущий менеджер по работе с образовательными организациями  
Куратор направления образовательных партнерских программ

Наш контакт для  
представителей вузов и  
колледжей



**Academy@Cyberprotect.ru**

2025