КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ /

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА КиберКампус

Федеральная экосистема практической подготовки и карьерного развития специалистов по направлению подготовки «Информационная безопасность»

для учебных заведений

Сообщество · Курс молодого бойца · ИИ-ментор · Сертификационное тестирование

Совместный проект КОД ИБ × ХАКСЕТ

2026

1. О предложении

КиберКампус — федеральная экосистема практической подготовки студентов и молодых специалистов в сфере информационной безопасности, создаваемая на базе сообщества Код ИБ и образовательной платформы Хаксет.

Мы объединяем образование, профессиональное сообщество и работодателей, чтобы помочь студентам пройти путь от первого курса до первого рабочего места в информационной безопасности.

Наша задача — сократить разрыв между университетской подготовкой и реальными требованиями работодателей, предоставив студентам возможность получать практический опыт, развивать профессиональные навыки и становиться частью крупнейшего профессионального сообщества специалистов по информационной безопасности.

Что представляет собой экосистема:

Экосистема объединяет несколько направлений развития будущего специалиста:

Практическое обучение:

- дополнительные образовательные программы;
- отраслевые вебинары и мастер-классы;
- практикумы и интенсивы;
- подготовка к профессиональной деятельности.

Профессиональное сообщество:

- общение со студентами со всей России;
- наставники из числа действующих экспертов;
- закрытые клубы и тематические сообщества;
- обмен опытом и совместные проекты.

Карьерное развитие:

- стажировки;
- практика;
- взаимодействие с работодателями;
- помощь в построении индивидуальной траектории развития.

Профессиональная активность:

- участие в конференциях Код ИБ;
- хакатоны и соревнования;
- исследовательские проекты;
- соревнования и чемпионаты;
- публикации и выступления.

База знаний:

- библиотека практических материалов;
- разборы реальных инцидентов;
- записи мероприятий;
- шаблоны документов и методические материалы.

Почему именно мы.

Экосистема строится на опыте двух сильных проектов.

Код ИБ - крупнейшее профессиональное сообщество специалистов по информационной безопасности в России. Более 20 лет объединяет:

- руководителей ИБ;
- специалистов;
- государственные органы;
- ведущих российских вендоров;
- интеграторов;
- образовательные организации.

Ежегодно проводит десятки конференций, отраслевых мероприятий и образовательных программ.

ХакСет - современная образовательная платформа практической подготовки специалистов по информационной безопасности.

Основной принцип — обучение через реальные задачи отрасли, работу с экспертами и построение индивидуальной образовательной траектории.

CyberED/партнёр - российский образовательный центр, который специализируется на подготовке специалистов в сфере кибербезопасности и повышении квалификации действующих экспертов.

Наша миссия

Создать крупнейшее профессиональное студенческое сообщество в сфере информационной безопасности, где каждый студент сможет получить не только образование, но и практический опыт, наставника, профессиональное окружение и понятный карьерный маршрут — от университета до роли востребованного специалиста или руководителя по информационной безопасности. Внедрение не требует серверов, лицензий и нагрузки для профессорско-преподавательского состава : вся инфраструктура и контент — на нашей стороне. Учебное заведение решает задачи по вовлечённости и удержанию студентов, трудоустройству, цифровой трансформации и инновационному обучению.

Специальное предложение для университетов на период приёмной кампании 2026.

В рамках приёмной кампании 2026 года мы предлагаем университетам присоединиться к запуску национальной студенческой экосистемы **КиберКампус** и предоставить абитуриентам бесплатный доступ к платформе.

Это позволит будущим студентам ещё до начала учебного года познакомиться с профессиональным сообществом, принять участие в первых мероприятиях, найти единомышленников и сделать первые шаги в сфере информационной безопасности.

Особую ценность такая возможность представляет и для родителей. Уже на этапе поступления они смогут увидеть, что университет не ограничивается образовательной программой, а предоставляет студентам доступ к современной профессиональной экосистеме, практическим активностям, карьерным возможностям и отраслевому сообществу. Это повышает доверие к университету, укрепляет уверенность в выборе профессии и способствует более высокой вовлечённости студентов с первых месяцев обучения.

Наша цель — начать профессиональную адаптацию будущего студента не с 1 сентября, а с момента подачи документов в университет. Раннее погружение в профессиональную среду помогает сократить период адаптации, сформировать устойчивую мотивацию к развитию, быстрее найти единомышленников и уже к началу учебного года стать частью активного профессионального сообщества.

Для реализации инициативы мы предлагаем нативно интегрировать информацию о сообществе в пространство приёмной комиссии с помощью информационных плакатов, буклетов и QR-кодов, ведущих на специальную страницу проекта. На ней абитуриенты смогут ознакомиться с возможностями экосистемы и самостоятельно зарегистрироваться.

Такой формат не требует дополнительной нагрузки на сотрудников университета: все консультации, регистрация участников и дальнейшее сопровождение полностью осуществляются командой КОД ИБ x ХАКСЕТ.

Университет получает дополнительный инструмент повышения привлекательности образовательной программы и вовлечённости первокурсников, а абитуриенты — возможность начать свой профессиональный путь ещё до начала обучения + удержание для студентов 2-3-4 курсов и мотивацию для трудоустройства

1.1. Какие задачи учебного заведения мы закрываем

Трудоустройство по специальности	По данным НИУ ВШЭ и Росстата (статсборник «Индикаторы образования», 2026), 33% выпускников 2021–2023 годов работают не по полученной специальности; среди выпускников СПО — около 40%. В ИБ ситуацию усугубляет высокий порог входа в профессию: работодатели требуют практический стек уже с первой работы (отраслевой доклад Positive Technologies, 2024). Экосистема даёт подтверждённое портфолио и прямой выход на работодателей-партнёров.
KPI цифровой трансформации	Готовое российское решение в учебном процессе — отдельная строка в отчёте по нацпроекту «Цифровая экономика» и программе «Приоритет-2030» для ВУЗов; для колледжей - закрытие требований по цифровизации образовательного процесса.
Инновационные формы обучения	Виртуальный киберполигон, ИИ-ментор, цифровой двойник предприятия для сертификационного тестирования — повышают коэффициент применения интерактивных форм в аудиторной нагрузке.
Студенческое сообщество и событийность	Закрытое профессиональное комьюнити, регулярные мероприятия с практиками индустрии, чемпионат с финалом — поводы для пресс-службы и контент для приёмной кампании. Менторская поддержка старшими участниками сообщества.
Облегчение работы преподавателям	Платформа автоматически собирает результаты лабораторных и флаги в Telegram-боте — преподаватель получает готовую аналитику вместо ручной проверки райтапов. ИИ-ментор анализирует прогресс каждого студента и сам выдаёт рекомендации. Меньше рутинной нагрузки на кафедру.
Документы	Есть возможность выдавать удостоверение о повышении квалификации

2. Что входит в экосистему

Четыре связанных продукта. Каждый работает самостоятельно, но даёт максимальный эффект в связке.

2.1. Сообщество ИБ

Закрытое онлайн-комьюнити с программой регулярных встреч, гостевыми лекциями практиков, разборами реальных кейсов и карьерной навигацией.

- Идеологические встречи: как мыслит безопасник, что происходит в индустрии прямо сейчас, истории Red Team* и расследований.
- Карьерный трек: категории компаний, требования к начинающему специалисту в 2026, разбор резюме и собеседований.
- Менторская поддержка от практиков, нетворк, доступ к закрытым материалам обучающих программ (компаний КОД ИБ, Cyber Ed и других партнёров) и медиа в лице журнала «Хакер».

- После полного освоения первого /начального слоя сообщества, студентам станет доступен второй уровень с уже работающими специалистами, большим количеством экспертов из индустрии. Новый уровень: сложности и достижений.

* Red Team (красная команда) — это специализированная группа экспертов по кибербезопасности, которая имитирует действия реальных злоумышленников. Её задача — проверить устойчивость организации к кибератакам, оценить способность противостоять им, обнаружить, локализовать и устранить их последствия.

2.2. Курс молодого бойца (КМБ) — 22 лабораторные работы

Базовый практический курс: тестирование на проникновение с нуля (далее пентест). К каждой лабораторной — обучающий видеообзор и отдельная виртуальная машина с Linux. Студент изучает материал, повторяет атаку, сдаёт флаги на образовательной платформе. Темы: от сканирования Nmap и работы с CVE до SQL-инъекций, XSS, SSRF, повышения привилегий, pivoting и фаззинга веб-приложений, работы по анализу защищенности приложений, в т.ч. мобильных, сетевой безопасности.

- Полностью облачный виртуальный киберполигон — учебному заведению не нужны серверы, ESXi, лицензии.
- Готовая методическая база — лабораторные сразу встраиваются в учебный план или программу ДПО.
- Аналоги на рынке: Hack The Box Academy — около 110 000 ₽/год, Codeby — около 178 000 ₽, Skillbox — около 70 000 ₽ за курс.

Для участников сообщества - лояльная цена на курс.

2.3. ИИ-ментор

Программно-аппаратный комплекс с искусственным интеллектом. Анализирует райтапы* студента, раскладывает их на компетенции и инструменты, строит индивидуальную дорожную карту (roadmap) под рынок. Параллельно изучает вакансии ресурсов по трудоустройству и поиску специалистов: какие компетенции реально нужны компаниям, и выдаёт студенту маршрут с учётом профиля — город, готовность к переезду, целевая компания, направление (пентест, DevSecOps,, SOC, RedTeam, Complience). Готовность к сентябрю 2026.

- Сокращает время адаптации студента под реальные требования рынка.
- Даёт кафедре аналитику по прогрессу группы: какие темы менее освоены, какие инструменты не освоены.

***Райтап** — это подробное описание того, как участник решил какую-то задачу, в частности в рамках соревнований по кибербезопасности (CTF, Capture the Flag). В таком тексте разбирают каждый шаг: в чём была суть задания, какие методы и инструменты использовали, как в итоге нашли «флаг» (ту самую скрытую строку, которую нужно отправить, чтобы получить баллы).

***DevSecOps** (от англ. development, security, operations — разработка, безопасность, эксплуатация) — это подход, который встраивает принципы информационной безопасности в процесс создания и доставки программного обеспечения. Он дополняет методологию DevOps, добавляя непрерывный контроль безопасности на всех этапах жизненного цикла продукта: от планирования и написания кода до сборки, развёртывания и мониторинга.

*Комплаенс (от англ. **compliance** — «соответствие», «соблюдение») — это система мер и процедур, которая обеспечивает соответствие деятельности организации установленным внешним и внутренним нормам, правилам, стандартам и этическим принципам. Проще говоря, это механизм, который помогает бизнесу работать легально, избегать нарушений, минимизировать риски и сохранять репутацию.

2.4. Сертификационное тестирование с цифровым двойником

Итоговая проверка реальных компетенций на воссозданной информационной системе предприятия. Проверка построена на основе популярных атак и запросов рынка. Студент проводит тестирование на проникновение и защищает периметр в среде, максимально приближенной к реальной.

Часть системы интегрирована в физический полигон «МЕГА» — макет торгового центра с настоящими CRM, видеонаблюдением, освещением и пожарным оповещением. Полигон задействуется на финале соревнований; попадают только студенты, прошедшие КМБ и отборочный этап. Запуск полигона — 30 ноября 2026.

- Сертификат подтверждает готовность студента к найму по чек-листу требований реальных компаний.
- Возможна совместная выдача сертификатов: от лица учебного заведения, ХАКСЕТ, КОД ИБ или в комбинации.
- Снимает с учебного заведения нагрузку по доказательству качества подготовки выпускников работодателям за счёт обеспечения студентам на платформе практических заданий и фиксации результатов через ИИ-ментора.

Сертификация является отдельным этапом на коммерческой основе для более лёгкого трудоустройства в ключевые компании рынка.

2.5. Участие в чемпионате.

Формат чемпионата.

Чемпионат пройдет в формате Capture the Flag (CTF) — международного стандарта практических соревнований по информационной безопасности. В ходе соревнований участники исследуют системы, выявляют уязвимости и получают баллы за успешное выполнение заданий, демонстрируя свои практические навыки.

Чемпионат состоит из двух этапов:
I этап — онлайн-отбор. Доступен только участникам сообщества . По итогам выполнения заданий формируется рейтинг, и шесть лучших команд проходят в финал.
II этап — очный финал в Уфе. Финалисты будут работать на специально разработанном киберполигоне — физическом макете предприятия, изготовленном с использованием 3D-печати. Участникам предстоит найти и проанализировать уязвимости в инфраструктуре, максимально приближенной к реальным производственным условиям.

Одним из ключевых элементов полигона станет участок предприятия, моделирующий линию печати стикеров системы «Честный знак», что позволит участникам решить реальные задачи по защите цифровой и промышленной инфраструктуры. Это станет ярким событием в студенческой среде, что привлечёт большое количество внимания к учебному заведению победителей, а так же бонусные места будут поощряться нашими партнёрами.

3. Какие задачи решает сообщество

Погружение в профессию без рисков

Студенты получают доступ к сообществу и сюжетный CTF интенсив из 3 заданий на виртуальном киберполигоне, с последующей возможностью попасть на чемпионат, доступ к ИИ-ментору. Доступ к годовой программе по развитию навыком, живые эфиры с экпертами из индустрии.

- Закрывает: адаптацию студентов к профессии, вовлечённость через реальную практику с нуля, событийность через чемпионат, важный показатель в отчёте об инновационных формах обучения. Возможность в практическом формате оттестировать все возможные направления в информационной безопасности и определиться с ключевым.
- Результат для учебного заведения: подтверждение спроса, статистика прохождения, материалы для перехода на полноценный формат.

- Закрывает: вовлечённость и удержание (ИИ строит индивидуальную траекторию, преподаватель видит прогресс группы), данные из ИИ-ментора даёт развёрнутое понимание навыков студента, что позволяет обеспечить ему трудоустройство по специальности, инновационные формы обучения через виртуальный киберполигон и ИИ-инструменты.
- Результат для учебного заведения: измеримый рост подготовки к найму, готовая аналитика по компетенциям группы для кафедры, упоминание ВУЗа, расширение зоны влияния и узнаваемости.
- Подходит для встраивания в программу ДПО с выдачей удостоверения о повышении квалификации.
- Сроки запуска: 2–3 недели с момента подписания соглашения.

5. Кто мы

КОД ИБ — медийный и нетворк-партнёр. Лидер российской ИБ-конференционной отрасли, закрытый канал из около 80 CISO, сеть из 1 500 компаний-партнёров, медиа в лице журнала «Хакер». Прямой выход на работодателей и кадровый запрос индустрии.

Совместный проект объединяет практическую подготовку и реальный канал трудоустройства в одной экосистеме.

ХАКСЕТ — технологический партнёр. Облачная платформа практических лабораторий, 22-модульный курс молодого бойца, ИИ-ментор, цифровой двойник предприятия для сертификационного тестирования. Команда практикующих пентестеров и инженеров.

Контакты для следующего шага

Куратор направления работы с учебными заведениями: Кайсарова Татьяна

Руководитель направления онлайн проектов КОД ИБ

Телефон / Telegram: +79193729323 / https://t.me/codeib_ru

Email: tanya@codeib.ru

Спасибо. Ждём встречу.