



г. Нур-Султан, пр. Мангилик ел 19/2-93  
+7 (7172) 47-84-13, 87076028997  
[info@cybersec.kz](mailto:info@cybersec.kz)

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**ОЮЛ «Центр анализа и расследования кибер атак»** (далее - ЦАРКА) - одна из ведущих организаций в области информационной безопасности в Центральной Азии. Организация была образована в 2015 году и за время своего существования завоевала признание специалистов по информационной безопасности по всему миру. Первый частный CERT в Казахстане.

Организация предоставляет широкий спектр услуг в области оценки защищенности, в том числе проведение аудитов ИБ и тестирований на проникновение, анализ защищенности банковских систем и бизнес-приложений, веб приложений, информационных инфраструктур.

Более 50 экспертов. Эксперты ЦАРКА обладают сертификатами OSCP, OSWP, CHFI, CISA, CCNA Security, ISO/IEC 27001—2015, OSCE и СЕН и регулярно принимают участие в международных конференциях, таких как PHDays, ZeroNights, Инфофорум, КодИБ.

Эксперты организации являются авторами публикаций на таких ресурсах как журнал Хакер, HabraHabr, DigitalReport, ProfiТ.kz и др.

Команда ЦАРКА занимала 1 и 2 места в соревновании The Standoff на международной конференции по информационной безопасности PositiveHackDays с 2017 по 2019 года.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Курс: «Безопасность веб-приложений»

№	Наименование курса	Примечание	Цена за одного чел., тенге с НДС
1	Безопасность веб-приложений	За одного слушателя	<b>300 000</b>
2	Безопасность веб-приложений	При наборе группы от 2 до 4 человек от организации	<b>250 000</b>
3	Безопасность веб-приложений	При наборе группы от 5 человек от организации	<b>200 000</b>

**Главный тренер:** Александр Пушкин (Twost) - Security Expert, обладатель сертификатов OSCP (Offensive Security Certified Professional), победитель и двухкратный призер PHDays Standoff. Имеет опыт в проведении более 100 пентестов за время своей карьеры от стартапов до банков, пентестер с опытом более 15 лет. Спикер KazHackStan.

Ведущий известного в СНГ YouTube канала [NO OFFENCE] про практическую безопасность.

**Целевая аудитория:** курс предназначен для разработчиков, специалистов по тестированию на проникновение, DevOps-инженеров.

**Предварительный уровень подготовки:** понимание основ ИТ и ИБ, а также основ программирования.

**Цель курса:** научить разработчиков приложений выявлять уязвимости, оценивать их риск для проекта и устранять их различными способами.

**Результат обучения:** по итогам курса учащиеся овладеют навыками

- использовать средства анализа защищенности кода;
- внедрять практики безопасной разработки (Secure SDLC);
- выявлять уязвимости белым и черным ящиком;
- эксплуатировать уязвимости OWASP Top-10.

**Форма обучения:** онлайн курс.

**Периодичность проведения занятий:** 2 занятия в неделю.

**Продолжительность:** 38 академ.часов.

**Дополнительная информация:** в ходе курса у каждого учащегося будет домашняя задача и по завершению курса - индивидуальный проект.

По результатам защиты проекта учащиеся получают соответствующий документ об окончании курса.

**Документ об окончании курса:** Сертификат о прохождении курса «Безопасность веб-приложений», Сертификат об успешной защите проекта в рамках курса «Безопасность веб-приложений».

Договор на оказание услуг будет заключен с одной из компаний, входящих в состав ОЮЛ «ЦАРКА».

С уважением,  
**Президент ОЮЛ «ЦАРКА»**



**О. Сатиев**

## ПРОГРАММА КУРСА: «Безопасность веб-приложений»

- Модуль 1. Знакомство со структурой курса и используемым программным обеспечением.
- Модуль 2. Классификация OWASP top 10.
- Модуль 3. ClientSide: Open Redirect, CSRF, HTML Injection and Content Spoofing, Cross-Site Scripting.
- Модуль 4. ServerSide: HTTP Parameter Pollution, CRLF Injection, ServerSide Request Forgery, Subdomain Takeover.
- Модуль 5. ServerSide: SQL Injection.
- Модуль 6. ServerSide: RCE, LFI, Deserialization.
- Модуль 7. ServerSide: XXE, Template Injections.
- Модуль 8. ServerSide: Race condition, IDOR.
- Модуль 9. Сбор информации (разведка) о веб-приложении и его компонентах.
- Модуль 10. Статические анализаторы кода и ручной анализ.
- Модуль 11. Fuzzing.
- Модуль 12. Инструменты для автоматического поиска и эксплуатации уязвимостей.
- Модуль 13. Самописные инструменты для автоматизации поиска и эксплуатации уязвимостей.
- Модуль 14. Web-shells и постэксплуатация.
- Модуль 15. Права доступа и повышение привилегий.
- Модуль 16. Методологии анализа защищенности и написание отчёта по аудиту.
- Модуль 17. Выбор темы и организация проектной работы.
- Модуль 18. Консультации по проектной работе.
- Модуль 19. Защита проектных работ.

За дополнительной информацией обращаться:

*Баян Оразгалиева*

*87076028997*

*bo@cybersec.kz*