



## 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 27001—2013, 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, NabraNabr, DigitalReport, Profit.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 АСУ ТП»

№	Наименование курса	Примечание	Цена за одного чел., в тенге, с НДС
1	<b>Курс «Безопасность АСУ ТП»</b>	За одного слушателя	<b>120 000</b>

### О курсе:

Курс знакомит слушателей с современным подходом в обеспечении безопасной эксплуатации автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) на предприятии.

В ходе курса слушатели знакомятся с аспектами информационной безопасности АСУ ТП, для поддержания необходимого уровня безопасности и непрерывности производства.

**Главный тренер:** Закир Супеев – эксперт по промышленным IT системам, обладатель сертификатов CCNP, CISSP. Консультант по кибербезопасности ведущего поставщика АСУ решений. Имеет более 10 лет опыта в нефтегазовой и горно-обогатительной сфере.

**Целевая аудитория:**

Курс предназначен для сотрудников подразделений безопасности, руководителей и специалистов подразделений, отвечающих за обеспечение безопасности и техническую поддержку АСУ ТП. Для выпускников\студентов последних курсов (IT/ИБ/АСУ), технический и IT персонал предприятий.

**Цель курса:** увеличить осведомленность об угрозах и методах защиты критической инфраструктуры.

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

- ориентироваться в ключевых аспектах обеспечения безопасности АСУ на предприятии, основных угрозах и уязвимостях;
- грамотно подходить к выбору и использованию доступных на рынке продуктов и инструментов;
- проектировать безопасную сетевую архитектуру АСУ и расставлять приоритеты для защиты;
- базовые навыки аудита систем АСУ;
- приобретенные знания будут полезны при прохождении собеседования на позиции в таких компаниях как ТШО\КПО\NCOS и пр.

**Форма обучения:** онлайн курс.

**Периодичность проведения курса:** 2 дня.

**Продолжительность:** 7 академ.часов.

**Дополнительная информация:** Курс включает:

- live демонстрацию атак на технологический процесс на реальной SCADA системе
- Использованию NG файрволов для защиты промышленных протоколов
- Примеры использования систем и методов защиты критической инфраструктуры

Неинвазивные методы аудита

**Документ об окончании курса:** Сертификат о прохождении курса: **Курс «Безопасность АСУ ТП».**

**Президент ОЮЛ «ЦАРКА»**



**О. Сатиев**

**Программа**  
**Курс «Безопасность АСУ ТП»**

Модуль 1. Архитектура и текущие угрозы

Модуль 2. Стандарты и рекомендации

Модуль 3. Практика: примеры атак

Модуль 4. Оценка риска и аудит

Модуль 5. Методы защиты

Модуль 6. Практика: применение защитных инструментов

За дополнительной информацией обращаться:

*Баян Оразгалиева*

*87076028997*

*bo@cybersec.kz*