



# ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ассоциация  
Электронные  
СИСТЕМЫ 



# www.aesystems.ru Структура компании



## www.forc.ru

- Департамент инсталляции
- Департамент разработок
- Отдел защиты информации
- Департамент сервиса



## www.poucpr.ru

- Пермский департамент
- Ростовский департамент
- Северо-Западный департамент



## www.aes.td.ru

- Отдел продаж
- Отдел поставок
- Группа технической поддержки

# Направления деятельности



- проектирование, монтаж, пуско-наладка комплексных систем безопасности;
- разработка и производство систем и средств обеспечения безопасности;
- защита речевой и компьютерной информации от утечки по техническим каналам;
- защита конфиденциальной информации;
- сервисное обслуживание систем безопасности;
- деятельность в качестве аккредитованного органа в сфере транспортной безопасности;
- аудит пожарной безопасности.

# Наша география



# Основные виды систем



- охранная, тревожная и периметральная сигнализация;
- системы видеонаблюдения;
- системы контроля и управления доступом;
- системы аварийного и охранного освещения;
- системы пожарной автоматики (сигнализации, автоматического пожаротушения);
- системы громкоговорящей связи, оповещения о чрезвычайных ситуациях, озвучивания;
- системы инженерной защиты;
- системы защиты информации;
- досмотровое и антитеррористическое оборудование.

# Многолетний опыт работы



- ✓ Топливо-энергетический комплекс;
- ✓ Транспорт;
- ✓ Связь;
- ✓ Торговые центры;
- ✓ Портовые сооружения.



# Референц-лист

- ✓ Минерально-химическая компания «Еврохим»;
- ✓ Хоум кредит энд финанс банк (Чехия-Россия);
- ✓ Райффайзенбанк (Австрия-Россия);
- ✓ Нефтяная компания ЮКОС;
- ✓ ОАО «Роснефть»;
- ✓ Нефтяная компания «Лукойл»;
- ✓ Объекты ГУ ЦБ по Самарской области - (10 объектов);
- ✓ Объекты Приволжского банка Сбербанка России (более 50 объектов);
- ✓ Объекты энергетики (более 10 объектов);
- ✓ ОАО «МТС»;
- ✓ ОАО «СИБУР-Холдинг»;

# Референц-лист



- ✓ ФГУП «Пресса» Управления делами Администрации Президента РФ, г. Москва;
- ✓ ФГУП «ЦСКБ-Прогресс», г. Самара;
- ✓ Сеть торговых центров «Парк-Хаус»;
- ✓ ОАО «Объединенная металлургическая компания»;
- ✓ ТЦ "Золотой Вавилон", г. Москва;
- ✓ Нижегородский речной вокзал, г. Нижний Новгород.



# Предлагаем сотрудничество при обучении по направлениям



## **Комплексные системы безопасности**

- Проектирование и разработка новых аппаратных средств и программных комплексов;
- Проектирование систем безопасности на базе готовых решений;
- Инсталляция систем безопасности на объекте;
- Обслуживание систем безопасности.

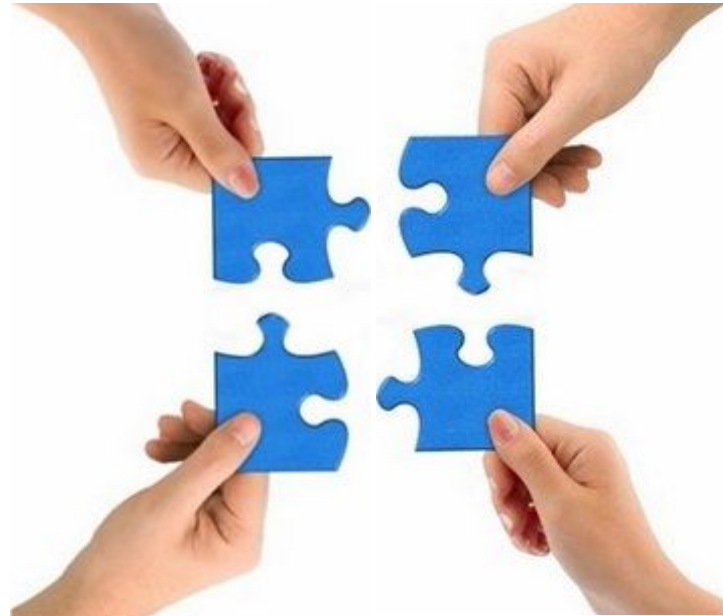


# Участвующие стороны



**Высшее  
учебное заведение**

**Ассоциация  
«Электронные системы»**



**Студент**

**Претендент на  
вакансию**

# Высшее учебное заведение приобретает возможности



- Использование оборудования ассоциации в учебных целях;
- Обмен опытом в сфере комплексных систем безопасности;
- Выполнение УИРС, курсовых, дипломных работ, прохождение практики на предприятии;
- Трудоустройство студентов в ассоциации;
- Во время приемной кампании, факультет указывает ассоциацию как партнера и производственную базу динамически развивающегося рынка систем безопасности;
- Помощь преподавателям и студентам в осуществлении их инновационных проектов на современном оборудовании.

# Студент приобретает возможности



- Получить принципиально новые практические знания в сфере комплексных систем безопасности;
- Приобретение опыта работы;
- Возможность трудоустройства с учетом качества своей подготовки.



# Ассоциация приобретает возможности



- Формирования кадрового резерва подготовленных для ассоциации специалистов;
- Использование студенческого потенциала при реализации инновационных проектов;



# План работы



- Заключение соглашения о сотрудничестве;
- Встречи со студентами, чтение ознакомительных лекций о сфере деятельности ассоциации;
- Тестирование, заинтересовавшихся студентов;
- Анализ учебных планов направлений подготовки бакалавриата и специальностей вуза, на предмет соответствия профилю студентов ассоциации;
- Чтение курса «Основы комплексных систем безопасности» (возможно, как региональный компонент государственного образовательного стандарта);
- Закрепление студентов за кураторами;
- Выполнение УИРС, курсовых и дипломных проектов, руководство практикой, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.





# Система добровольной сертификации

# Система добровольной сертификации



## Стандарты есть везде

- Обучение пользователей (Microsoft Office, машинопись)
- Компьютерная графика (Photoshop, Corel, Quark, InDesign ...)
- Проектирование, дизайн, анимация (AutoCAD, 3D Max, Civil, Revit, SolidWorks ...)
- Сети (Microsoft, Cisco, D-Link...)
- Базы данных (Microsoft SQL, Access...)
- Безопасность (Microsoft, Kaspersky, ...)
- Программирование (C, VBA, .NET)
- Веб-технологии (PHP, Silverlight)
- Управление проектами и сервисами (PMI, MS Project, ITIL...)



Learning Solutions  
Custom Development Solutions  
Business Intelligence



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ). [Добровольное подтверждение соответствия](#) .



# Система сертификации



□ **система сертификации** - совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом.

Федеральный закон

"О техническом регулировании"

# Система сертификации



- обязательная;
  - система сертификации ГОСТ Р;
  - система гигиенической (или санитарно-эпидемиологической) сертификации;
  - система пожарной сертификации
- добровольная
  - подтверждение качества товара или услуги, ответственности производителя.

# Сертификация персонала как инструмент повышения конкурентоспособности



Работать по единым правилам, действующим в ВТО, в числе которых:

- Сертификация производимой продукции;
- Сертификация систем менеджмента качества предприятий;
- **Сертификация персонала.**

# Сертификация персонала



- **Сертификация персонала** - это установление соответствия качественных характеристик персонала (образование, уровень профессиональной компетентности) требованиям отечественных (международных) стандартов.

# Отличия сертификации от аттестации



**Цель сертификации** - установление уровня

**Цель аттестации** - определение уровня подготовки, профессиональных знаний, умений и опыта специалиста для подтверждения его соответствия занимаемой должности требованиям профессионального стандарта, а также

**Аттестацию** проводит работодатель (вторая сторона). осуществлять конкретные действия в той или иной сфере деятельности.

**Сертификацию** проводит Центр сертификации (третья, независимая, сторона).

# Что дает сертификация персонала работникам?



- определяет профессиональный уровень;
- определяет линию дальнейшего повышения квалификации;
- предоставляет возможность трудоустройства с учетом качества своей подготовки, а также упрощает поиск подходящей работы и сокращает его сроки;
- может являться основанием для заключения трудового договора с индивидуальным (более высоким по отношению к другим сотрудникам предприятия) тарифом оплаты труда;
- обеспечивает психологический комфорт и уверенность в собственных возможностях: повышенное внимание руководства предприятия, доверие и уважение к обладателю сертификата.

# Что дает сертификация персонала работодателям?



- мотивация персонала организации;
- уверенность в качестве труда персонала;
- возможность выбирать качественный персонал на рынке труда;
- поддерживать и улучшать стандарты качества в организации через контроль и повышение профессионализма своих работников;
- добиться эффективности, стабильности и качества труда, а следовательно, высоких экономических результатов организации;
- повышать качество предоставляемых услуг, конкурентоспособность предприятия, увеличивать доходы за счет работы квалифицированного персонала.

# Объекты сертификации



**Объект сертификации – персонал.**

**Предполагается сертифицировать персонал на соответствие международным, государственным, отраслевым стандартам, требованиям, условиям и совместно подготовленным требованиям к специалистам в сфере КСБ.**



# Группы специалистов и уровни требований



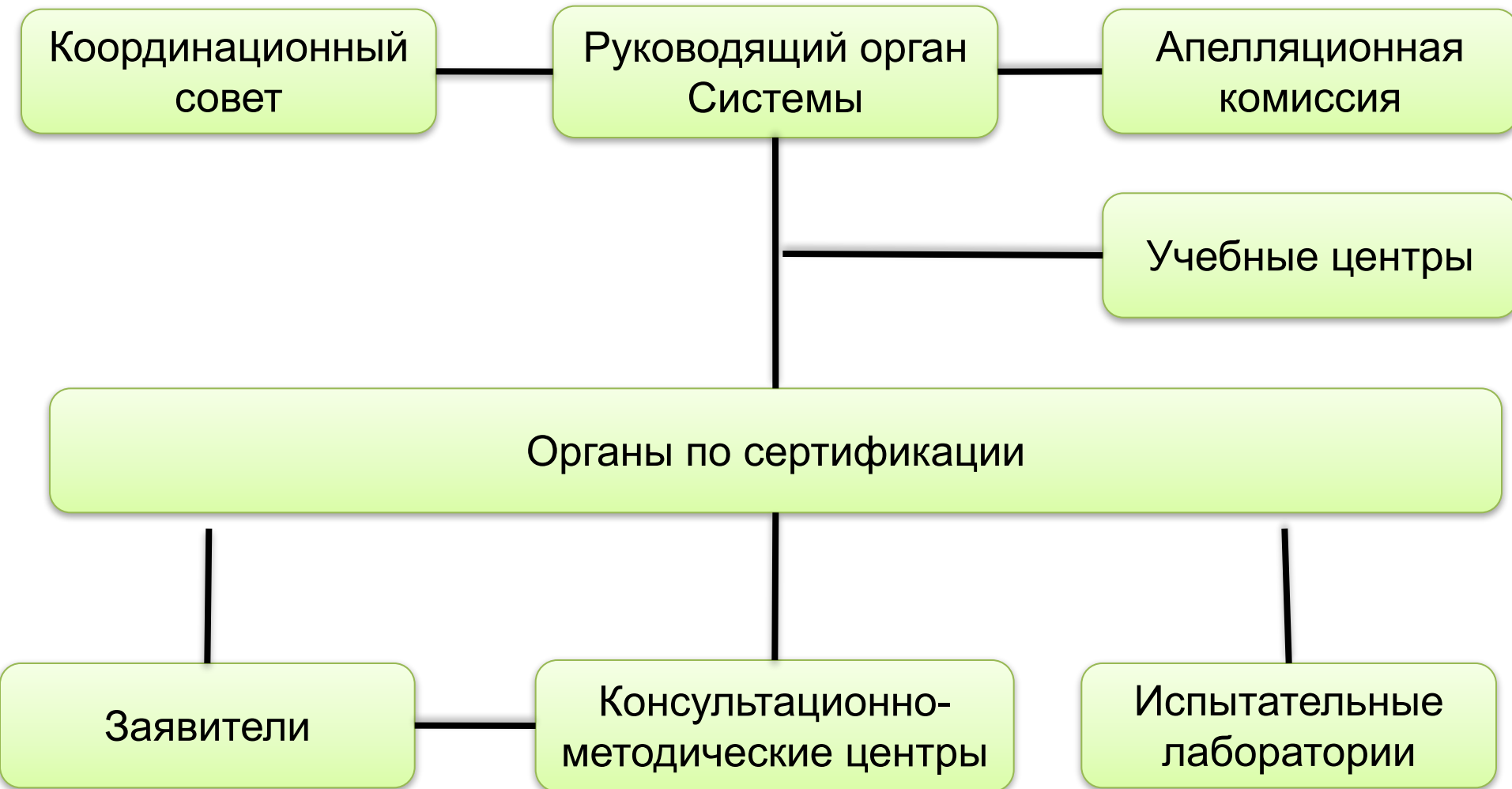
## Группы специалистов

- Проектирование;
- Разработка;
- Управление
- Обслуживание.

## Уровни требований

- начальный;
- средний;
- высший.

# Структурная схема Системы добровольной сертификации



# Принцип взаимодействия




- Орган по сертификации –  
Некоммерческое образовательное  
учреждение «Центр профессиональной  
подготовки»
- делегирование по одному специалисту  
от вуза с целью участия в создании  
правил - эксперты системы.

# Порядок регистрации системы добровольной сертификации

- Регистрацию системы добровольной сертификации осуществляет Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Комитет).


# Порядок регистрации системы добровольной сертификации



## 1. Направить в Комитет документы

- документ, подтверждающий обязанность заявителя о сертификации в Едином государственном реестре юридических лиц;
- документ об объекте, подлежащем добровольной сертификации, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация объектов;
- правила выполнения работ и порядок их оплаты;
- состав участников системы добровольной сертификации;

# Порядок регистрации системы добровольной сертификации



2. Комитет осуществляет регистрацию Системы добровольной сертификации в 5-дневный срок



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОЕКТ БЕЗОПАСНОСТЬ»



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Некоммерческое образовательное учреждение  
«Центр профессиональной подготовки»  
Свидетельство № РОСС RU.0801.04.ФАЖО от 21.06.2011 г.  
Юридический адрес: 443031, г. Самара,  
ул. Демократическая, дом 4, офис 46

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**СПЕЦИАЛИСТА**

№ СП/003-2011

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество держателя сертификата)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

СТО СДС-03-11. Стандарт квалификации специалиста по монтажу

комплексных систем безопасности

(наименование нормативных документов, на соответствие которым проводилась сертификация)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ \_\_\_\_\_ протокола о решении

экспертной комиссии № 04-11 от 07.07.2011 г.

(номер и дата протокола о решении экспертной комиссии)

Дата регистрации 07.07.2011 г.

Действителен до 07.07.2014 г.

Руководитель Органа по сертификации \_\_\_\_\_

(подпись)

П.В. Шмелев

(ф. и. о.)

Эксперт \_\_\_\_\_

(подпись)

И.А. Раков

(ф. и. о.)

Зарегистрирован в Реестре выданных сертификатов Органа по сертификации НОУ «Ц/П»  
СДС «ПроектБезопасность» за № СП/003-2011 от 07.07.2011 г.





**Благодарю за внимание!**