



# КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ООО «ОПК»

- РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СМК
- КОНСАЛТИНГ ПРИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ В СФЕРЕ ГОЗ
- КАТАЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ ВС РФ
- ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
- ВЫПОЛНЕНИЕ НИОКР И ОКР



## О КОМПАНИИ ООО «ОПК»

ООО «ОПК» - Общество с ограниченной ответственностью «ОПК» образовано в 2008 году с целью выполнения НИОКР и оказания консалтинговых услуг предприятиям промышленности в рамках выполнения работ по государственному оборонному заказу.



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✓ **Разработка и внедрение систем менеджмента качества** в организациях и на предприятиях промышленности;
- ✓ **Консалтинг при лицензировании** предприятий промышленности на различные виды деятельности в сфере государственного оборонного заказа;
- ✓ **Каталогизация предметов снабжения** в соответствии с процедурами, правилами и стандартами Федеральной системы каталогизации промышленной продукции и Системы каталогизации предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации;
- ✓ **Обучение и повышение квалификации** специалистов организаций оборонного и гражданского секторов экономики;
- ✓ **Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.**



## ПРЕИМУЩЕСТВА ООО «ОПК»

- ✓ более чем 10-летний опыт открытой и безупречной работы с предприятиями промышленности на всей территории Российской Федерации;
- ✓ более 100 успешно выполненных Государственных контрактов в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации;
- ✓ собственный учебно-методический центр (зарегистрирован в системах добровольной сертификации «Регистр Качества» и «Специальный Регистр»);
- ✓ собственный штат высококвалифицированных специалистов и экспертов по всем направлениям деятельности компании;
- ✓ комплексный и индивидуальный подход к решению задач Заказчика;
- ✓ выполнение заказа в максимально короткие сроки;
- ✓ гибкая ценовая политика и система скидок.

Профессионализм и большой практический опыт наших сотрудников позволяют строить долгосрочные отношения с партнерами и клиентами по всем направлениям деятельности компании.





## РАЗРАБОТКА, ВНЕДРЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОРГАНИЗАЦИЯХ И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компания «ОПК» предлагает предприятиям, участвующим и планирующим участвовать в выполнении государственного оборонного заказа, консалтинговую поддержку, которая позволит гарантированно пройти сложный путь – от разработки и внедрения системы менеджмента качества в соответствии с **ГОСТ Р ИСО 9001-2015** и **ГОСТ РВ 0015-002-2020** до получения сертификата соответствия.



## ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СМК, КАК ПРАВИЛО, ВКЛЮЧАЕТ

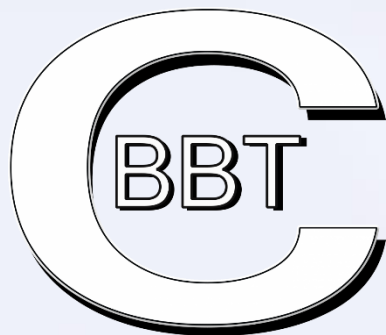
- Оценку текущего состояния системы менеджмента качества организации.
- Планирование внедрения СМК. Согласование с руководством организации будущего состава и структуры СМК организации, перечня процессов и прочих параметров.
- Этап разработки и документирования процессов СМК.
- Обучение персонала Заказчика.
- Внедрение процессов СМК.
- Оценка эффективности СМК. Обучение внутренних аудиторов Заказчика. Проведение внутренних аудитов.
- Консультации по вопросу выбора системы сертификации и органа по сертификации.
- Прохождение совместно с организацией сертификационного аудита в органе по сертификации СМК (до получения сертификата соответствия).

Для предприятий, уже имеющих сертифицированную СМК на соответствие ГОСТ РВ 0015-002-2012, мы можем предложить актуализацию документации СМК и ресертификацию в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2020.





## ПРОФЕССИОНАЛИЗМ – ОСНОВА НАШЕЙ РЕПУТАЦИИ



Наши специалисты – лучшие эксперты систем добровольной сертификации **«Специальный Регистр»** и **«Военный Регистр»**, доктора и кандидаты наук, научные сотрудники. Все наши специалисты – практики.

Компания «ОПК» представляет собой экспертную площадку, на которой специалисты делятся опытом по внедрению СМК в разных отраслях промышленности, аккумулируют этот опыт и обучают других эффективному менеджменту.

Компания ООО «ОПК» является **Центральным органом по сертификации СДС «Специальный регистр»**. Система зарегистрирована Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии России (*Свидетельство № РОСС RU.31326.04НПС1 от 20 марта 2015 года*).



# КОНСАЛТИНГ ПРИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБОРОННОГО ЗАКАЗА



КОМПАНИЯ «ОПК» ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ПРЕДПРИЯТИЮ КОНСАЛТИНГОВУЮ ПОДДЕРЖКУ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛИТ УСПЕШНО ПРОЙТИ СЛОЖНЫЙ ПУТЬ К ПОЛУЧЕНИЮ ЛИЦЕНЗИЙ, ВЫДАВАЕМЫХ МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ

- ✓ на разработку, производство, испытание, установку, монтаж, техническое обслуживание, ремонт, утилизацию и реализацию **ВВТ**;
- ✓ на сервисное обслуживание **ВВТ**;
- ✓ на деятельность по разработке, производству, испытанию и ремонту **авиационной техники**, за исключением беспилотных авиационных систем и (или) их элементов, включающих беспилотные гражданские воздушные суда с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее;
- ✓ на деятельность по разработке, производству, испытанию, хранению, реализации и утилизации **боеприпасов** (в том числе патронов к гражданскому и служебному оружию и составных частей патронов), **пиротехнических изделий IV и V классов**.

Компания «ОПК» имеет положительный опыт оказания аналогичных услуг предприятиям, участвующим либо планирующих участвовать в выполнении государственного оборонного заказа.

*С нашей помощью на данный момент получено более 70 лицензий ВВТ в Минпромторге России.*





## ПОДГОТОВКА ПАКЕТА ДОКУМЕНТОВ И ЭКСПЕРТНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПАКЕТА ЗАЯВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

Консалтинг при лицензировании в области ВВТ - наша специализация, мы знаем все тонкости этого процесса, все «подводные камни» и гарантируем успех в случае, когда наши эксперты принимают участие в подготовке пакета документов в лицензирующий орган.

Не всякая консалтинговая компания, позиционирующая себя на рынке услуг, как профессионального консультанта, может сказать, что сама прошла тот путь, помощь в прохождении которого предлагает. ООО «ОПК» получена лицензия Минпромторга РФ на разработку вооружения и военной техники № М003589 ВВТ-О от 7 июля 2015 года, что подтверждает нашу квалификацию и компетентность в данной области.

Нюансов, о которых может не знать соискатель лицензии, так много, что результатом этого незнания зачастую становится отказ лицензирующего органа в выдаче лицензии по формальному признаку или назначение выездной контрольной проверки соискателя лицензии.

*По статистике в 80% случаев выездная контрольная проверка приводит к отрицательному результату и завершается тем же – отказом в лицензировании.*



## В ПАКЕТ УСЛУГ ВХОДЯТ

- ✓ Аудит соискателя лицензии на соответствие требованиям лицензирующего органа.
- ✓ Выявление критических несоответствий, составление рекомендаций по их устранению, корректировка документов в соответствии с требованиями лицензирующего органа.
- ✓ Практическая и методическая помощь в реализации рекомендаций.
- ✓ Подбор необходимых классов ЕКПС.
- ✓ Подготовка заявления и других документов для подачи в лицензирующий орган.
- ✓ Экспертная оценка готового пакета документов.
- ✓ Дополнительный аудит предприятия перед контрольной проверкой (при необходимости).
- ✓ Оказание консультационных услуг по всем проблемным вопросам.



КАТАЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ В  
СООТВЕТСТВИИ С ПРОЦЕДУРАМИ, ПРАВИЛАМИ И  
СТАНДАРТАМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И СИСТЕМЫ  
КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ  
СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## КАТАЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ ВС РФ

- разработка плана мероприятий по каталогизации предметов снабжения (ПС), подлежащих включению в Федеральный каталог продукции (ФКП) для включения в единый сквозной план создания изделия военной техники по ГОСТ РВ 15.208-2005 (при необходимости);
- регистрация в системе каталогизации ПС ВС РФ в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0044-002-2007;
- подготовка и отправка запросов в Центры каталогизации по закрепленным группам ПС ВС РФ (ЦК ЗГОП) об обеспечении доступа к необходимым разделам ФКП;
- анализ информации о наличии или отсутствии в ФКП планируемых к применению ПС в разрабатываемом образце ВВСТ;
- разработка перечня ПС, включенных в ФКП, которые могут быть использованы при разработке образца ВВСТ;
- разработка, согласование и утверждение номенклатурного перечня ПС (НП ПС), подлежащих каталогизации в ходе выполнения ОКР по разработке образца ВВСТ;
- разработка перечня ПС, включенных в ФКП;
- запрос в ЦК ЗГОП стандартных форматов описания (СФО) и форматов по ГОСТ РВ 0044-011-2008, необходимых для разработки каталожных описаний (КО) ПС;





## КАТАЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ ВС РФ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- отправка разработанных документов по каталогизации для рассмотрения и подготовки экспертного заключения в ЦК ЗГОП;
- разработка требований к подготовке исходных данных для разработки КО ПС;
- подготовка предложений по номенклатуре планируемых к разработке СФО;
- разработка проектов КО ПС и форматов по ГОСТ РВ 0044-011-2008, подлежащих включению в Федеральный каталог продукции (в соответствии с перечнем ПС, подлежащих каталогизации);
- разработка КО ПС и форматов по ГОСТ РВ 0044-011-2008, подлежащих включению в Федеральный каталог продукции (в соответствии с перечнем ПС, подлежащих каталогизации);
- обеспечение проведения экспертизы документов по каталогизации;
- обеспечение регистрации ПС в Федеральном каталоге продукции с присвоением федеральных номенклатурных номеров (ФНН) (согласно перечня ПС, подлежащих каталогизации, на которые разрабатывались КО);
- разработка раздела по каталогизации в пояснительную записку.



# ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБОРОННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ НА БАЗЕ УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ООО «ОПК»

Учебно-методический центр проводит обучение и повышение квалификации специалистов организаций оборонного и гражданского секторов экономики с учетом специфики деятельности и удовлетворения текущих и перспективных потребностей организаций.

*(Лицензия на образовательную деятельность Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга №0840 от 4 марта 2014 года).*



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

- разработка и внедрение на предприятии системы менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2020;
- каталогизация промышленной продукции и предметов снабжения РФ;
- стандартизация и нормоконтроль конструкторской и технологической документации;
- метрологическое обеспечение выполнения ГОЗ;
- метрологическая экспертиза технической документации ВВТ;
- лицензирование отдельных видов деятельности в области вооружения, военной и специальной техники;
- порядок выполнения опытно-конструкторских работ и их составных частей по ГОСТ РВ 15.203-2001, предусмотренных государственным оборонным заказом;
- ценообразование на продукцию (услугу), производимую в рамках ГОЗ;
- менеджмент системы испытаний продукции на надежность и стойкость к воздействию внешних факторов;
- интеллектуальная собственность на предприятии, экспертиза на патентную чистоту;
- бережливое производство. ЛИН-технологии;
- управление производством. Логистика;
- экономическая безопасность: риск-менеджмент, организация бизнес-процессов;
- информационная безопасность на предприятии и др.



## ЦЕЛЕВЫЕ КАТЕГОРИИ ОБУЧАЕМЫХ

- специалисты служб качества;
- специалисты по каталогизации;
- специалисты по нормоконтролю;
- специалисты метрологических подразделений и служб стандартизации;
- специалисты научно-исследовательских организаций;
- инженерный состав испытательных и калибровочных лабораторий;
- специалисты, занимающиеся лицензированием в области разработки, производства, испытаний, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники;
- специалисты по работе с рекламациями;
- специалисты по охране труда;
- сотрудники финансово-экономических служб;
- сотрудники отделов закупок;
- сотрудники отделов логистики.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРЕДЛАГАЕТ

- ✓ программы корпоративного обучения под запросы конкретной организации;
- ✓ различные формы обучения (очное, очно-заочное, дистанционное обучение);
- ✓ по окончании курсов обучения и повышения квалификации выдачу Сертификата или Удостоверения Государственного образца.





# ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ



## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ, РЕШАЕМЫХ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР

### 1. Разработка комплексных тренажеров и тренажерных устройств (систем) управления

Основные этапы реализации:

1.1. Разработка алгоритмов.

1.2. Разработка общего и специального программного обеспечения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56939-2016 «Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Общие требования».

1.3. Разработка программного обеспечения, в том числе с функциями, реализующими:

- визуальный контроль со стороны инструктора за действиями обучаемых и автоматическую фиксацию допускаемых ими ошибок с выводом информации на монитор руководителя, определение оценки за выполнение упражнений и нормативов на основе требований руководящих документов;
- формирование базы данных о результатах выполнения обучаемыми упражнений с просмотром информации на экране монитора руководителя и возможностью вывода ее на печатающее устройство и на мультимедийные средства отображения;
- выполнение встроенного теста для проверки работоспособности тренажера.

1.4. Разработка архитектуры программного обеспечения, позволяющая реализовать развитие, совершенствование и наращивание его состава за счет унификации, модульности построения и независимости программ от данных.



## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ, РЕШАЕМЫХ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР

### 2. Метрологическое обеспечение

- разработка программы метрологического обеспечения разрабатываемого образца ВВСТ;
- проведение метрологической экспертизы в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0008-003-2019 на этапах согласования ТТЗ (ТЗ), разработки рабочей конструкторской документации, предварительных и государственных испытаний опытного образца ВВСТ;
- обеспечение проведения в соответствии с требованиями Приказа МО РФ № 3 от 15.01.2019 г. обязательной метрологической экспертизы проектов программ и методик государственных испытаний опытного образца ВВСТ;
- проведение метрологической экспертизы при постановке опытного образца ВВСТ на производство в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0008-003-2019.

### 3. Обеспечение надёжности

- расчет показателей надёжности опытного образца ВВСТ;
- разработка программы обеспечения надёжности в соответствии с ГОСТ РВ 0027-102-2019.

### 4. Обоснование порядка использования ЭКБ и КИ ИП

Проведение мероприятий для получения «Решения о порядке применения ЭКБ и КИ ИП».





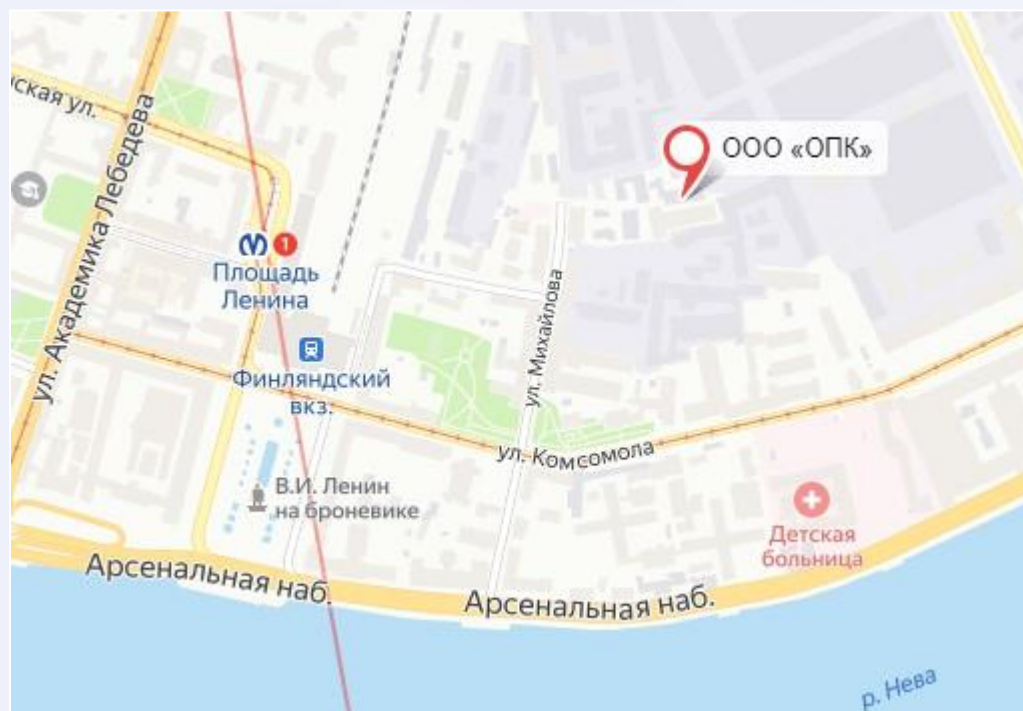
## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ, РЕШАЕМЫХ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР

### 5. Обеспечение выполнения требований стандартизации и унификации

- анализ существующего фонда ДСОП применительно к разрабатываемому изделию (образцу) и подготовка проекта перечня ДСОП, требования которых должны быть учтены при выполнении ОКР;
- подготовка предложений-заявок по разработке (пересмотру, внесению изменений, отмене) ДСОП в соответствии с ГОСТ РВ 0001-002-2006 по результатам анализа фонда ДСОП;
- подготовка решений о применении в разрабатываемом изделии ранее разработанных и освоенных в производстве СЧ (заимствованных или из числа включенных в Федеральный каталог продукции), обоснование необходимости разработки отдельных СЧ в качестве унифицированных;
- оценка соответствия применения КИМП действующим ограничительным перечням в соответствии с ГОСТ РВ 15.209-2006;
- подготовка решений об использовании параметрических и типоразмерных рядов, стандартизованных конструкций и размеров;
- расчет значений показателей унификации (Кпр, Кп, Кму) в соответствии с ГОСТ РВ 0015-207-2018, оформление результатов расчета в установленном виде;
- расчет ожидаемой технико-экономической эффективности работ по унификации;
- проведение экспертизы по стандартизации и унификации с оформлением экспертного заключения.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



195009, г. Санкт-Петербург,  
ул. Михайлова, д. 17/5, лит. Е, офис 203

тел.: +7 (812) 633-09-96

e-mail: [info@opk.spb.ru](mailto:info@opk.spb.ru)

учебный центр: [training@opk.spb.ru](mailto:training@opk.spb.ru)

сайт: [opk.spb.ru](http://opk.spb.ru)

