



ООО «ОПК»
195009, Санкт-Петербург,
ул. Михайлова, д. 17, литера Е, офис 203
Тел.: (812) 633-09-96, e-mail: training@opk.spb.ru
www.opk.spb.ru/

Планирование НИОКР в составе ГОЗ. Новые требования Минобороны России к организации и выполнению инициативных работ организациями ОПК.

Обучение в Москве

Особенности выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке оборонной продукции с учетом новых требований государственного заказчика. Риски исполнителей и ответственность за нарушения при выполнении НИОКР.

Целевая аудитория

Сотрудники предприятий промышленности, участвующие в разработке вооружения и военной техники, главные конструктора, конструктора, научные сотрудники, сотрудники служб качества, ОТК, БТК, входного контроля, сотрудники служб закупки.

ПРОГРАММА КУРСА

- 1. Приказ Министра обороны Российской Федерации от 6 июля 2020г. № 300, которым утвержден новый порядок постановки и выполнения инициативных работ организациями ОПК в интересах Минобороны России.**
 - 1.1. Новый порядок инициирования и выполнения НИР и ОКР по созданию новых и модернизации существующих образцов вооружения, военной и специальной техники и военно-технического имущества предприятиями промышленности за счет собственных средств;
 - 1.2. Новые требования к проведению испытаний опытных образцов вооружения, военной и специальной техники и военно-технического имущества, разработанных в инициативном порядке организациями ОПК в интересах Министерства обороны Российской Федерации;
 - 1.3. Актуализированный порядок рассмотрения органами военного управления (заказывающий орган, довольствующий орган и др.) предложений, поступивших от организаций Российской Федерации в рамках инициативных работ;
 - 1.4. Обязанности (полномочия) органов военного управления по принятию решений:
 - о целесообразности инициирования инициативных работ, выполняемых предприятиями промышленности без привлечения бюджетных средств;
 - о выдаче предприятиям-исполнителям инициативных работ тактико-технических требований к разрабатываемым и модернизируемым изделиям ВВСТ и ВТИ;
 - об организации военно-научного сопровождения инициативных работ научно-исследовательскими организациями заказывающего органа;
 - о проведении государственных испытаний образцов ВВСТ и ВТИ в целях проверки их соответствия ТТТ;
 - по другим вопросам выполнения инициативных НИОКР и проведения государственных испытаний опытных образцов, созданных (модернизированных) предприятиями промышленности, включая прекращение инициативных работ.
- 2. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию изделий оборонной продукции. Особенности их планирования в рамках ГОЗ, согласования и размещения у исполнителя (поставщика ГОЗ).**
 - 2.1. НИОКР – важная составная часть ГПВ (государственной программы вооружений) и государственного оборонного заказа (ГОЗ);

- 2.2. особенности формирования проекта ГОЗ в части НИОКР, согласование его с заинтересованными ведомствами, утверждение;
- 2.3. Участие предприятий промышленности в формировании предложений по НИОКР в проект ГОЗ;
- 2.4. особенности размещения НИОКР, сроки их размещения у головных исполнителей и исполнителей ГОЗ;
- 2.5. Особенности финансирования государственных контрактов (контрактов, договоров) на выполнение НИР и ОКР
- 2.6. корректировка ГОЗ в части НИОКР. Основания корректировки. Полномочия государственного заказчика и Правительства РФ по корректировке (уточнению) заданий ГОЗ в части НИОКР. Роль головного исполнителя НИР и ОКР.

3. Научно-исследовательские работы, выполняемые на стадии «Исследование и обоснование разработки» жизненного цикла изделий оборонной продукции и оформления их результатов с учетом актуализированных требований ГОСТ РВ 0015-110-2018.

- 3.1. НИР – начальный этап формирования исходных требований и предварительного облика оборонной продукции;
- 3.2. Требования к организации выполнения, состав участников НИР и их обязанности;
- 3.3. Особенности выполнения НИР по обоснованию ТТЗ на ОКР по созданию оборонной продукции;
- 3.4. Организация и порядок проведения экспериментальных исследований, оформление результатов;
- 3.5. Новые требования к документации, к их содержанию и порядку оформления;
- 3.6. Порядок приемки результатов НИР головным исполнителем и заказчиком;
- 3.7. Разработка предложений по реализации результатов НИР, формы и способы их реализации;
- 3.8. ОНТД, ее оформление с учетом актуализированных требований ГОСТ РВ 0015-110-2018.
- 3.9. Взаимодействие с ВП, закрепленным за исполнителем НИР, при выполнении НИР;
- 3.10. Кто и какие нарушения, допускает при выполнении НИР и оформлении ее результатов?

4. Обязательные требования ГОСТ РВ 15.203 по выполнению ОКР. Исполнители ОКР и их СЧ, их обязанности. Финансирование и реализация результатов ОКР по созданию изделий оборонной продукции.

- 4.1. Назначение опытно-конструкторских работ, их отличия, основания для их выполнения;
- 4.2. ТТЗ на ОКР на разработку (модернизацию) изделия оборонной продукции и ТЗ на СЧ ОКР на разработку СЧ изделия оборонной продукции, кто их разрабатывает. Требования к содержанию ТТЗ, порядок его согласования и утверждения;
- 4.3. Особенности заключения государственного контракта (контракта, договора) по исполнению ОКР (СЧ ОКР) на разработку (модернизацию) оборонной продукции;
- 4.4. Участники ОКР (СЧ ОКР) и их функции (обязанности) по выполнению ОКР (СЧ ОКР);
- 4.5. Этапы выполнения ОКР и ее СЧ, их содержание и порядок приемки головным исполнителем и заказчиком;
- 4.6. Документы, оформляемые на различных этапах выполнения ОКР. Ответность по результатам выполнения ОКР.
- 4.7. ОНТД, ее оформление с учетом актуализированных требований ГОСТ РВ 015-110-2018.
- 4.8. Взаимодействие с ВП, закрепленным за исполнителем ОКР, при выполнении ОКР;
- 4.9. Формы и способы реализации результатов завершенных ОКР;

5. Разработка программ и методик испытаний опытных образцов и их составных частей, разрабатываемых при выполнении ОКР. Особенности их содержания, согласования и утверждения. Требования ГОСТ РВ 15.211 с учетом изменений №1, введенных с 1 июля 2020г.

- 5.1. Особенности разработки программ и методик для испытания опытных образцов оборонной продукции, их согласования и утверждения;
- 5.2. Содержание программ и методик испытаний опытных изделий и их составных частей с учетом их функционального предназначения;

- 5.3. Выбор режимов испытаний опытных изделий и их составных частей;
- 5.4. Обоснование условий испытаний опытных образцов, максимально приближенных к реальным условиям применения изделий по назначению;
- 5.5. Актуализированные требования нового государственного военного стандарта ГОСТ РВ 0008-003-2019;
- 5.6. Требования приказа Министра обороны от 15.01.2019г. №3 в части обязательной метрологической экспертизы программ и методик испытаний оборонной продукции;
- 5.7. Метрологическая экспертиза программ и методик испытаний: требования и порядок ее проведения;
- 5.8. требования к отчетности по результатам проведения испытаний опытных образцов оборонной продукции;
- 5.9. Изменения, внесенные в ГОСТ РВ 15.211-2002 в связи с принятием изм. №1;
- 5.10. Примеры из практики проведения испытаний опытных изделий оборонной продукции.

6. Организация и порядок проведения испытаний экспериментальных и опытных образцов изделий оборонной продукции и ее составных частей при выполнении ОКР. Отчетность: разработка, согласование и утверждение.

- 6.1. Категории испытаний, которым подвергается оборонная продукция в процессе разработки;
- 6.2. Особенности организации и проведения исследовательских, предварительных и государственных испытаний опытных (экспериментальных, макетных) образцов;
- 6.3. Элементы готовности к проведению испытаний, особенности материально-технического и боевого обеспечения испытаний оборонной продукции;
- 6.4. Требования к опытному образцу для проведения испытаний, его приемка. Готовность к испытаниям.
- 6.5. Корректировка РКД по результатам предварительных и государственных испытаний. Рассмотрение и присвоение РКД литеры «О» и «О1»;
- 6.6. Роль ВП в организации и проведении различных категорий испытаний опытных (экспериментальных) образцов изделий оборонной продукции;
- 6.7. Отчетные документы, разрабатываемые при подготовке, проведении и по результатам испытаний опытных образцов при выполнении ОКР.
- 6.8. Примеры из практики проведения испытаний опытных (экспериментальных) изделий оборонной продукции.

7. Риски поставщиков ГОЗ при выполнении НИОКР, их идентификация. Рекомендации организациям – исполнителям НИОКР по снижению негативных последствий рисков.

- 7.1. Идентификация потенциальных угроз, которые могут иметь место при организации и выполнении НИОКР. Их мониторинг и оценка;
- 7.2. Источники рисков, внешняя и внутренняя среда организации-исполнителя НИОКР;
- 7.3. Применение методологии риск-ориентированного мышления организациями – исполнителями ГОЗ – важное условие своевременного и качественного выполнения НИОКР;
- 7.4. Итерационная модель обработки рисков;
- 7.5. Рекомендации по применению риск-ориентированного мышления в практике деятельности предприятий ОПК при выполнении ими государственных контрактов по НИОКР.

8. Организация и порядок выполнения государственного контроля и надзора за размещением, исполнением и финансированием НИОКР. Полномочия контролирующего органа в сфере ГОЗ и государственного заказчика по осуществлению контроля и надзора в процессе выполнения НИОКР.

- 8.1. Законодательные основы осуществления контроля и надзора в сфере ГОЗ. Субъекты контроля;
- 8.2. Полномочия государственного контролирующего органа в сфере ГОЗ, государственного заказчика и головного исполнителя НИОКР по осуществлению контрольных (проверочных) мероприятий.

- 8.3. Порядок проведения контрольно-надзорных мероприятий федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление государственного контроля (надзора) за исполнением НИОКР;
- 8.4. Права и обязанности исполнителей НИОКР при осуществлении государственного контроля (надзора) за исполнением государственного контракта (контракта, договора) по НИОКР;
- 8.5. Документы, разрабатываемые по результатам контрольных (проверочных) мероприятий.
- 9. Административные правонарушения, допускаемые исполнителями НИОКР. Ответственность исполнителей НИОКР и их должностных лиц за такие нарушения.**
- 9.1. Законодательные основы ответственности исполнителей (исполнителей, подрядчиков) НИОКР и их должностных лиц за нарушения обязательных требований при организации и исполнении государственных контрактов (контрактов, договоров);
- 9.2. Полномочия контролирующего органа в сфере ГОЗ по применению мер административного воздействия в случае нарушения обязательных требований при организации и выполнении НИОКР;
- 9.3. Системные нарушения, допускаемые исполнителями НИОКР и их должностными лицами при организации и выполнении НИОКР в сфере ГОЗ;
- 9.4. Ответственность исполнителей НИОКР и их должностных лиц за нарушения обязательных требований в сфере ГОЗ;
- 9.5. Составы административных правонарушений, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении исполнителей НИОКР;
- 9.6. Процедура применения мер административной ответственности в отношении исполнителей НИОКР и их должностных лиц.

Итоговый тест

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

К.т.н., ст.науч. сотр., главный научный сотрудник ФГУП «Стандартинформ». Почетный работник Федеральной службы по оборонному заказу, заместитель руководителя органа по сертификации СМК «ВНИИСОТ-СЕРТ», эксперт по сертификации СМК СДС «Оборонсертифика». В прошлом начальник ведущего отдела испытаний 38 НИИИ бронетанкового вооружения и техники Минобороны России.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Стоимость участия в курсе одного слушателя 31 800 р., (НДС не облагается).

При участии трех и более сотрудников от одной компании предоставляется скидка 10%.

Для участников предусмотрен методический материал, обеды, кофе-паузы. Иногородним клиентам оказывается информационная помощь в подборе гостиницы.

Документ: Удостоверение установленного образца (Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 04 марта 2014 года №0840, выдана Комитетом образования г. Санкт-Петербурга)

Для получения дополнительной информации и вопросам регистрации обращайтесь

e-mail: training@opk.spb.ru

сайт: www.opk.spb.ru

8 (812) 633 – 09 - 96