

## Оглавление

Предисловие .....	5
Список сокращений .....	9
Введение .....	15
<b>Раздел 1. Основополагающие сведения о военной экономике и организации военных закупок. Оборонно-промышленный комплекс в системе программно-целевого управления развитием вооружения и военно-экономического обеспечения обороны России .....</b>	<b>17</b>
<b>Глава 1. Общие сведения о военной и гражданской экономике .....</b>	<b>19</b>
1.1. Роль и место военной экономики при обеспечении военной безопасности и в экономике России .....	19
1.2. Экономические циклы и технологические уклады, их влияние на развитие военной экономики .....	34
1.3. Общие данные об экономике России и ведущих стран мира. Влияние экономики на техническое оснащение вооруженных сил .....	39
1.4. Межотраслевые комплексы экономической системы России .....	42
1.5. Обеспечение конкурентоспособности продукции военного, двойного и гражданского назначения на современном этапе развития экономики .....	45
<b>Глава 2. Программно-целевое управление развитием вооружения, военной и специальной техники .....</b>	<b>55</b>
2.1. Программно-целевое управление развитием вооружения как составная часть военно-технической политики России .....	55
2.2. Основные направления развития вооружения, военной и специальной техники, Государственная программа вооружения и государственный оборонный заказ .....	61
2.3. Роль Военно-промышленной комиссии Российской Федерации в системе военно-технического и военно-экономического обеспечения обороны страны .....	73
2.4. Создание научно-технического задела для разработки отечественных образцов и систем вооружения .....	75
2.5. Создание научно-технического задела и систем оружия в США .....	80
<b>Глава 3. Цели, задачи, структура и реформа оборонно-промышленного комплекса, тенденции и направления его развития .....</b>	<b>84</b>
3.1. Цели, задачи и структура ОПК .....	84
3.2. Реформа оборонно-промышленного комплекса .....	97
3.3. Тенденции развития ОПК .....	107
3.4. Состояние, актуальные задачи и приоритеты развития отрасли боеприпасов и специальной химии .....	113

<b>Глава 4. Инновации, их влияние на создание перспективных видов и типов вооружения</b> .....	117
4.1. Общие сведения об инновациях и Национальной инновационной системе .....	117
4.2. Основные программы и стратегии развития технологий и техники в интересах разработки и производства наукоемкой продукции военного, гражданского и двойного назначения .....	137
4.3. Формы инновационной деятельности, типы технопарковых структур, их роль в создании продукции военного назначения .....	148
<b>Глава 5. Основы теории и организации закупок продукции военного назначения</b> .....	158
5.1. Основные положения системы контрактных закупок вооружения, военной и специальной техники .....	158
5.2. Нормативная база функционирования контрактной закупочной системы в ОПК, принципы и способы государственного регулирования цен на продукцию военного назначения .....	164
5.3. Состав кооперации, права и обязанности основных участников при выполнении гособоронзаказа .....	167
5.4. Военная приемка продукции военного назначения .....	173
<b>Глава 6. Военно-техническое сотрудничество России с иностранными государствами при продвижении продукции военного назначения на экспорт</b> .....	180
6.1. Общие сведения о военно-техническом сотрудничестве России .....	180
6.2. Тенденции развития и особенности международного рынка ПВН .....	194
6.3. Оффсет в сфере военно-технического сотрудничества .....	200
6.4. Маркетинг в сфере военно-технического сотрудничества .....	207
<b>Глава 7. Функционирование организаций ОПК в системе мобилизационной подготовки и мобилизации в России</b> .....	212
7.1. Общие сведения и основные принципы мобилизационной подготовки и мобилизации в России .....	212
7.2. Цели, задачи и направления функционирования ОПК по обеспечению мобилизационной готовности .....	216
7.3. Полномочия органов государственной власти и обязанности организаций и работников ОПК в области мобилизационной подготовки и мобилизации .....	218
<b>Глава 8. Качество и технический уровень, их взаимосвязь с экономической эффективностью новой техники, боевой и военно-экономической эффективностью вооружения, военной и специальной техники</b> .....	224
8.1. основополагающие сведения о качестве продукции .....	224
8.2. Управление качеством в системе обеспечения качества ПВН .....	230
8.3. Влияние качества ВВСТ на боевую, экономическую и военно-экономическую эффективность и их взаимосвязь .....	240
8.4. Интеллектуальная собственность как характеристика инновационной активности предприятий ОПК и военно-экономической эффективности .....	264
Перечень вопросов для самопроверки по разделу I .....	278

<b>Раздел 2. Основы экономики оборонного предприятия, обеспечение его устойчивого функционирования и развития</b> .....	281
<b>Глава 9. Основные сведения об экономике оборонного предприятия</b> .....	283
9.1. Общие сведения о предприятии .....	284
9.2. Организационные структуры управления предприятиями, их виды и особенности функционирования .....	292
9.3. Основные средства предприятия .....	305
9.4. Понятие об активах и пассивах, издержках производства, доходах, прибыли и рентабельности предприятия .....	318
9.5. Экономическая безопасность предприятия .....	334
<b>Глава 10. Управление жизненным циклом ВВСТ. Методические основы оценки суммарных и этапных затрат жизненного цикла ВВСТ</b> .....	350
10.1. Общие положения по управлению жизненным циклом образцов, комплексов и систем вооружения .....	350
10.2. Характеристика затрат и методов их определения по стадиям и в целом за весь жизненный цикл ВВСТ .....	367
<b>Глава 11. Стратегическое планирование на оборонном предприятии с учетом риска предпринимательской деятельности. Диверсификация военного производства и импортозамещение</b> .....	374
11.1. Стратегическое планирование на предприятии ОПК .....	374
11.2. Оценка предпринимательских рисков при разработке и производстве продукции .....	393
11.3. Диверсификация военного производства и импортозамещение на оборонных предприятиях .....	407
<b>Глава 12. Ценообразование продукции военного назначения</b> .....	430
12.1. Общие сведения и классификация методов ценообразования продукции .....	430
12.2. Методы определения начальной цены контракта и вида цен на продукцию военного назначения .....	439
<b>Глава 13. Конкурсные процедуры и выполнение контрактов при реализации гособоронзаказа</b> .....	456
13.1. Конкурсная документация и процедуры при заключении контрактов гособоронзаказа, их состав и характеристика .....	456
13.2. Состав государственного контракта на поставку продукции военного назначения, условия и порядок его формирования .....	466
13.3. Штрафные санкции, применяемые при выполнении контрактов .....	473
<b>Глава 14. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по оборонной тематике</b> .....	481
14.1. Тактико-техническое задание на НИР .....	481
14.2. Порядок выполнения опытно-конструкторских работ .....	483
14.3. Анализ финансовых расходов на НИОКР .....	498
14.4. Формирование, размещение и реализация ГОЗ в части НИОКР .....	503
14.5. Литера в конструкторской документации, виды, порядок присвоения .....	507



<b>Глава 15. Инвестиционные и инновационные проекты на оборонных предприятиях, оценка их эффективности .....</b>	<b>509</b>
15.1. Общие сведения об инвестициях при создании и реализации продукции на предприятиях ОПК .....	509
15.2. Классификация инвестиций при подготовке и реализации проектов на оборонных предприятиях .....	520
15.3. Модели инновационных процессов и их характеристика .....	526
15.4. Общие положения по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов .....	534
15.5. Дисконтирование денежных потоков, метод CVP-анализа, точка безубыточности и точка окупаемости .....	540
<b>Глава 16. Кадровая политика в ОПК, его интегрированных структурах. Обеспечение квалифицированными кадрами оборонных предприятий .....</b>	<b>550</b>
16.1. Общие сведения о состоянии системы обеспечения инженерными и рабочими кадрами организаций ОПК .....	550
16.2. Принимаемые меры и пути дальнейшего совершенствования системы подготовки и закрепления кадров на предприятиях ОПК ...	561
16.3. Состояние и особенности подготовки специалистов по специальности 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» направления подготовки 17.06.01 «Оружие и системы вооружения» ..	568
Вопросы для самопроверки по разделу 2 .....	576
Указания по решению наиболее трудных творческих задач и задач повышенной сложности .....	579
Заключение .....	584
Литература .....	588
Приложения .....	590
Приложение 1. Рейтинг армий мира на 2020 год .....	590
Приложение 2. Порядок составления плановой сметы затрат на продукцию государственного оборонного заказа (НАОКР) .....	595
Приложение 3. Методика факторного анализа в целях принятия управленческих решений об импортозамещении .....	613