ТАМБОВСКИЙ ВОЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Пособие для адьюнктской братвы)

**ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ**

**НАУКА**

Тамбов

1999

1. Военно-экономическая наука: объект, функции, структура, этапы.

Большой вклад в развитие экономической науки внесли такие видные деятели, как Монкретье, Энгельс (зависимость ВС от развития экономики, выявил основные экономические законы), В.И. Ленин (указывал на укрепление тыла, зависимость обороноспособности от экономики), Свечин, Хитч (учение об эффективности использования экономических ресурсов), маршал Жуков, академик Королев, член-корреспондент Викулов, профессор Юдин и др.

 ВЭН – это система знаний об экономических основах военного строительства, укрепления оборонного потенциала и ведения войны. ВЭН, как и любая другая наука, имеет свой предмет – это система экономических отношений по поводу использования ограниченных экономических ресурсов в интересах укрепления обороноспособности государства.

ВЭН имеет свои законы, например:

1) Зависимость хода и исхода войны от экономического развития страны.

2) Зависимость обороноспособности государства от экономического развития страны.

3) Зависимость морального духа личного состава и его боеспособности от экономического развития страны.

4) Зависимость боеготовности ВС от экономической коалиции государств.

5) Зависимость развития боевой техники и вооружения от экономического развития страны и др.

Функции экономической науки:

1. Познавательная;
2. Практическая (военно-экономическая деятельность).

Военная экономика имеет определенную структуру:

- производство средств производства для производства военной продукции (ВПК);

- производство предметов потребления для людей занятых в военном производстве и для личного состава ВС;

- производство конечной продукции (боевая техника и вооружение).

2. Основные направления развития военно-экономической науки. Ее проблемы в современных условиях.

Основные направления развития ВЭН:

1) исследование экономических законов действующих в военной сфере в условиях рыночных отношений (техника двойного назначения);

2) исследование эффективности использования военно-экономических ресурсов на макро- и микро-уровне (т.е. ВС в целом и отдельные в/ч);

3) анализ военно-экономических потребностей и путей их удовлетворения в условиях рынка, разработка основных направлений совершенствования военно-экономического управления;

4) разработка путей внедрения НТП-са в ВЭ и ВС;

5) исследование взаимодействия ВС и окружающей среды (экологическое направление);

6) исследование воздействия современной войны на психику человека и обеспечение ее безопасности и др.

3. Значение военно-экономической науки для укрепления обороноспособности страны.

Военная экономика есть система производительных сил и экономических отношений, которые прямо или косвенно обеспечивают материально функционирование ВС. Главной и решающей сферой военной экономики является военное производство. Военное производство удовлетворяет военные нужды не только прямо, но и косвенно - через промежуточную военную продукцию (средства производства для военного производства и предметы потребления для работников военного производства).

4. Военно-экономические потребности: сущность, структура и источники.

Различают следующие общественные потребности:

1. биологические;
2. материальные;
3. социальные;
4. духовные;
5. индивидуальные;
6. коллективные и др.

Экономические потребности являются составной частью общественных потребностей. Экономические потребности делятся на:

* гражданские;
* военные.

По своей сущности военно-экономические потребности государства представляют всю совокупность его экономических нужд, необходимую для материального обеспечения военной безопасности страны, для вооруженной защиты ее национальных интересов.

Военно-экономические потребности подразделяются на:

- непроизводственные (производство средств производства);

- производственные.

К непроизводственным военно-экономическим потребностям относятся – потребности в боеприпасах, горючем, квартирном и медицинском обеспечении; пище, одежде, обуви и др.; потребности в жилье, транспорте, связи и т.п. Производственные военно-экономические потребности – это потребности в рабочей силе, средствах труда и т.д.

Т.о., по своей внутренней структуре военно-экономические потребности представляют собой сложную экономическую систему, которая отличается от гражданской своей динамичностью.

Примеры.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Прямые и косвенные издержки |
|  1-ая Мировая война | 3.87 миллиардов $ |
|  2-ая Мировая война | 4 триллиона $ |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Вес мат.средств на 1-го солдата |
| 1 Мировая война | 6 кг |
| 2 Мировая война | 20 кг |
| Вьетнамская война | 90 кг |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Кол-во видов топлива / масел |
| 2 Мировая война | 10 / -- |
| Наше время | 20 / 500 |

Сейчас на производство истребителя требуется в 10-30 раз больше материалов, чем в годы 2-ой Мировой войны. Т.о. потребности постоянно растут.

5. Удовлетворение военно-экономических потребностей в условиях рыночных отношений.

Главной целью военно-технического, военно-экономического обеспечения безопасности РФ является своевременное оснащение ее ВС и других войск эффективными системами вооружения, военной, специальной техникой и имуществом в количествах необходимых и достаточных для гарантированной защиты жизненно важных интересов общества и государства.

Принципы удовлетворения материальных и военно-экономических потребностей:

- достижение соответствия уровня технической оснащенности ВС потребностям обеспечения безопасности государства;

- учет научно-технических и экономических возможностей государства;

- поддержание комплексов вооружения, военной и специальной техники и имущества в боеготовом состоянии и др.

Основные пути удовлетворения военно-экономических потребностей:

1. создание оптимальных систем вооружения, военной техники и имущества, повышающих боевую эффективность ВС и других войск;
2. применение новейших научно-технических достижений и передовых технологий для опережающего развития новых направлений вооружения, военной техники и имущества;
3. создание необходимых производственных мощностей в промышленности и реанимирование в различные предприятия ВПК и др.

Проблемы удовлетворения военно-экономических потребностей:

* проблемы удовлетворения производственных потребностей;
* проблемы удовлетворения непроизводственных потребностей;
* неравномерность удовлетворения военно-экономических потребностей;
* отсутствие военно-хозяйственного механизма способного удовлетворять военно-экономические потребности в условиях рыночных отношений и др.

Т.о. комплекс военно-экономических потребностей является сложным, разноуровневым и динамичным.

6. Военная мощь государства и факторы ее определяющие.

ВМГ – представляет собой совокупность всех материальных и духовных сил государства (коалиции) и способность мобилизовать эти силы для достижения целей военной доктрины.

ВМГ включает в себя несколько потенциалов:

* экономический (ВЭП);
* научный (ВНП);
* военный (ВП);
* морально-психологический (МПП);
* социальный (СП).

Экономический потенциал страны (коалиции) характеризует общие экономические возможности государства, определяемые объемом производства, уровнем производительности труда, эффективностью использования оборудования, технологической культурой и качеством продукции. Экономический потенциал является фундаментом военно-экономического потенциала, который подразумевает развитие оборонных отраслей промышленности, учет потребности обороны страны, создание мобилизационных запасов, зарезервирование для нужд обороны производственных мощностей и т.д.

Социальный потенциал выражает социальную и прежде всего классовую структуру общества, степень прочности взаимоотношений между классами и социальными группами, нациями, народностями, между обществами, коллективами и личностью. Т.е. социальный потенциал определяется общественным строем страны. Взаимоотношения между классами, нациями и т.д. выражаются через экономические, политические, духовные связи. Социальный потенциал конкретно выражает или взаимоотношения сотрудничества и взаимопомощи, или отношения господства и подчинения в обществе и существенно определяет военную мощь государства.

Политический потенциал выражает возможности страны к ведению войны, заложенные в политической системе государства, способность этой системы мобилизовать материальные и людские ресурсы страны в интересах достижения политических целей. Величина политического потенциала определяется характером политической системы, государственным строем общества

Морально-психологический (духовный) потенциал выражает возможности, заложенные в духовной жизни общества, которые могут быть использованы в случае ведения войны для достижения ее политических целей. Ядром духовного потенциала выступают моральное и политическое сознание общественных классов.

Научно-технический потенциал определяется достигнутым уровнем научно-технической мысли, достижениями в развитии техники и технологии и их способностью участвовать в решении кардинальных задач практики в производственной, социальной и военной областях .

 При определении научно-технического потенциала учитывается уровень развития всей системы научных знаний - общественных , естественных и технических дисциплин, так как влияние этого потенциала не ограничивается сферой производства, а проявляется в научном обосновании внутренней и внешней политики государства, социальных мероприятий, постановки образования и воспитания граждан, здравоохранения и т.п. основу научно-технического потенциала составляют фундаментальные науки - ядерная физика, квантовая механика, кибернетика, математика и другие. Только на их базе возможно интенсивное, коренное качественное изменение в способах производства и вооруженной борьбы.

научно-технический потенциал страны существенно зависит от таких показателей, как обеспеченность НИИ и КБ высококвалифицированными кадрами, улучшение научно-технической информации, материальная обеспеченность исследовательских и проектно-конструкторских учреждений. Следовательно, этот потенциал зависит от постановки образования в стране, уровня организации и управления в государственных масштабах, от способности государства выделить на оборону необходимые средства и т.п., то есть в конечном счете от социально-политического и экономического строя данной страны.

Все названные потенциалы не являются специфически военными. Но будучи обращенными к военной практике, они приобретают особую направленность, а потому из них выделяют военно-прикладные ответвления (военно-политический, военно-экономический и т.д.).

Помимо этих потенциалов принято выделять и собственно военный потенциал - возможности государства ( коалиции ) содержать и совершенствовать вооруженные силы, повышать их боеспособность, пополнять обученными кадрами, снабжать современным оружием и военной техникой и всеми видами довольствия в мирное и военное время.

В военный потенциал входят:

- боевой потенциал, определяемый возможностями, заложенными в количестве и качестве личного состава и техники, организационной структуре войск, системе их обучения, обеспечения и управления, и характеризующий боевую мощь наличных вооруженных сил в ее потенциальном состоянии;

- мобилизационные возможности государства в той мере, в которой они направлены непосредственно на укрепление боевой мощи ВС. Остальная часть мобилизационных возможностей реализуется в других потенциалах (военно-экономическом, научно-техническом и т.д.).

Все перечисленные потенциалы, материальные и духовные силы диалектически взаимосвязаны, определяя в своем единстве военную мощь государства или группы стран.

7. Военно-экономический потенциал: структура и количественная характеристика.

Еще Ф. Энгельс писал, что: «ничто не зависит от экономики как армия и флот».

ВЭП – это часть экономического потенциала (ЭП), представляющий совокупность экономических ресурсов государства, которые могут быть выделены и использованы для наращивания экономических основ военной мощи государства (ВМГ).

Состояние ВЭП зависит от ряда факторов:

- от развития производительных сил;

- от характера производственных отношений;

- экономического и политического строя государства;

- от того, к какой коалиции относится государство и др.

То, что ВЭП является частью ЭП можно выразить диаграммой. Соотношение между ВЭП и ЭП меняется.

Германия во вторую Мировую войну использовала 68% продукции на военные цели, а СССР – 30% национального дохода.

 Если ВЭП составляет больше 40% от ЭП, то затем будет не возможно осуществить процесс воспроизводства.

 < 1 – коэффициент военно-экономической мобилизации.

Структура ВЭП:

1. трудовые ресурсы (лица занятые в ВПК и т.п.);
2. отрасли народного хозяйства в той их части в какой они прямо или косвенно обеспечивают (или могут обеспечить) военно-экономические потребности;
3. отрасли ВПК. (раньше ВПК выпускал 90% всех телевизоров, 80% - холодильников, 60% - пылесосов и др.
4. сельское хозяйство, в той части которая используется для обеспечения подготовки и ведения войны;
5. транспорт, связь и другие отрасли инфраструктуры;
6. капитальное строительство;
7. стратегические резервы, запасы.

Т.о. ВЭП – это непроизводственная сфера.

8. Военный потенциал: сущность структура, характеристика.

ВП – это возможности государства содержать и совершенствовать вооруженные силы (ВС), повышать их боеспособность, пополнять их обученными кадрами, снабжать современным оружием, военной техникой и всеми видами довольствия в мирное и военное время.

Структура ВП:

1. количество и качество вооружения и военной техники;
2. степень обеспеченности войск материально-техническими средствами в размерах необходимых для ведения современной войны;
3. количество личного состава, его образовательный, психический уровень, военная и военно-техническая подготовка и выучка;
4. наличие обучаемых и готовых к мобилизации ресурсов;
5. структура ВС, соотношение военной техники и людей;
6. уровень разработки военной доктрины и ее соответствие реальной действительности и военной практике;
7. степень подготовки командных кадров, их умение управлять войсками;
8. уровень боеготовности ВС;
9. мобилизационные возможности государства и др.

9. Военно-экономические проблемы военной реформы.

Ориентиры военной реформы:

1) улучшение организационной структуры в армии и на флоте;

2) сокращение численности личного состава;

3) развитие систем управления, обучения, воспитания, оперативной подготовки;

4) совершенствование способов комплектования и др.

10. НТП: сущность, этапы, характеристика.

Рубежи перехода от одного технологического способа производства к другому зависят от развития науки и техники, изменения средств производства. Форма собственности и господствующие производственные отношения могут ускорять или тормозить развитие науки и техники, но они не могут полностью устранить этого объективного процесса.

Выделяют следующие стадии развития технологического процесса в зависимости от организации производства:

1-ая стадия - простейшая кооперация, т.е. простейшая форма объединения работников, выполняющих однородные операции и решающих одну производственную задачу.

2-ая стадия - мануфактура, т.е. кооперация, основанная на разделении труда при отсутствии машин.

3-ья стадия - фабрика, т.е. форма кооперации, базирующаяся на машинном труде, при которой организация труда и распределение рабочих мест по всему технологическому циклу диктуется машиной.

Фабрика и в настоящее время сохраняет основные компоненты организации общественного производства. Но под влиянием научно технического прогресса изменяется технический базис (ЭВМ, дальнейшее обобществление производства и т.п.).

С применением системы машин меняется не только технологический способ производства, но и характер его концентрации.

Происходит комбинирование производства - когда объединяются предприятия разных, но технологически связанных между собой отраслей, в которых продукты одного предприятия служат сырьем для другого. Появляется диверсификация - объединение и одновременное развитие разных, не связанных с друг другом видов производства.

Рассматривая сущность научно-технического прогресса как единого, поступательного процесса развития науки и техники, следует подчеркнуть, что судьба любой экономической системы прежде всего зависит от того, каков тип развития и использования научно-технических достижений.

Различают эволюционные и революционные формы НТП.

Эволюционная форма основана на использовании в производстве одного и того же научно-технического принципа.

Революционная форма означает переход к использованию в производстве качественно новых научно-технических принципов.

Прогресс производительных сил общества включает четыре этапа:

- естественно-технический этап (первобытнообщинный способ производства, использование в качестве орудий труда палки, камня, кости и т.д.);

- технический прогресс (рабовладельческий и феодальный способ производства, использование огня, изготовление орудий труда из метала и т.д.);

- научно-технический прогресс (использование научных знаний в производстве привело в конце 18 - начале 19 в. к техническому и промышленному перевороту, связанному с возникновением крупного машинного производства);

- научно-техническая революция (в результате фундаментальных открытий в естествознании в 50-х годах 20 века и их использовании в производстве произошел скачок в развитии всех компонентов производительных сил общества, возникло автоматизированное производство).

Научно-техническая революция – составная часть (скачок) НТП. НТР представляет собой скачок в развитии производительных сил, переход их в иное качество, на основе коренных сдвигов в научных знаниях.

Научные открытия 20 века:

1946 г. – ЭВМ;

1950 г. – автоматический завод по производству автомобильных поршней;

1950 г. – запуск искусственного спутника;

1954 г. – пуск АЭС;

1960 г. – расшифровка генетического кода и др.

Черты НТР:

1. происходили глубокие процессы интеграции науки и производства, возникли новые формы организации производства (научно-производственные объединения, межотраслевые технологические комплексы и т.д.);
2. наука стала непосредственной производительной силой;
3. революция в подготовке кадров и всей системы образования;
4. коренное изменение в системе управления;
5. универсальность, комплексность и системность, электрификация, автоматизация, развитие новых источников энергии, новых материалов (композиционных);
6. создание и внедрение новых технологий, изменение роли человека, изменение организации производства труда;
7. военная направленность НТР (из 500 тыс. чел. – 20% военные)

НТР носит противоречивый характер:

* неравномерность НТП в современном обществе;
* сохранение определенное время малопроизводительного труда;
* крупные структурные сдвиги сказываются на мобильности распределения рабочей силы;
* проблемность надежности, опасность использования НТР в военных целях;
* увеличивается нагрузка на природу (глобальные проблемы современности);
* противоречивые последствия в социально-экономических системах;
* кризисы, безработица;
* усиление психологической нагрузки на человека др.

НТР влияет на обороноспособность по основным направлениям:

11. Основные направления использования достижений науки и техники в военной экономике.

Нацелены на обеспечение первоочередного развития тех отралей науки и техники, которые дают возможность в короткие сроки и наиболее эффективноудовлетворять как гражданские, так и оборонные потребности страны.

К ним относятся:

- автоматизация и элелектронизация производства на базе компьютеров;

- развитие биотехнологии;

- внедрение гибкой технологии, позволяющей быстро перестраивать производство;

- использование атомной и термоядерной энергии;

- получение материалов с заданными свойствами и др.

В области обороноспособности:

- оснащение ВС новейшим вооружением и военной техникой, использование передовых технологий и материалов.

12. Экономическая мобилизация: сущность, содержание.

Мобилизация экономики заключается в переводе ее с мирного на военное положение в целях удовлетворения потребностей в вооружении, военной техники и других материальных средствах в интересах строительства ВС и ведения боевых действий.

Для этого предусматривается:

- организация производства по планам войны;

- перестройка работ транспорта, связи, капитального строительства;

- развертывание НИОКР с учетом вновь возникших оборонных задач;

- проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования ВЭ и н/х в целом.

Особенности мобилизации экономики:

- перенесение большей части мобилизационных мероприятий на предвоенный период (начало войны);

- возрастание значения материальных резервов и запасов, требующихся для обеспечения развертывания и снабжения военной промышленности;

- заблаговременное достижение высокой мобилизационной готовности ВЭ и всего хозяйства;

- осуществление в мирное время мероприятий по повышению устойчивого функционирования н/х во время войны.

Потребности ВС удовлетворяются и могут удовлетворятся следующим образом:

- обеспечение необходимого уровня запасов вооружения, военной техники и других материальных средств;

- создание организационно-экономических условий для быстрого наращивания производства вооружения и военной техники имеющейся военно-промышленной базой;

- переход всего н/х на военные рельсы в ходе длительной войны.

Основные принципы ЭМ:

- относительная непрерывность;

- высокая маневренность силами и средствами;

- преемственность организации и управления;

- сосредоточение усилий на решающих участках.

Т.о. ЭМ включает:

а) мероприятия по мобилизационной подготовке;

б) непосредственно процесс перевода экономики с мирного на военное положение.

13. Проблемы экономической мобилизации в современных условиях.

Главная проблема: сокращение сроков перевода оборонных отраслей и всего хозяйства с мирного на военное положение.

Трудности:

- увеличение производственного цикла современного оружия (примерно 24-26 месяцев для континентальног ТВД);

- нет единого взгляда по вопросам мобилизационного обеспечения н/х и, в частности, на сохранение и развитие мобилизационных мощностей в экономике РФ. Есть мнение, что повышение мобилизационных мощностей недопустимо, так как при этом из производства выпадает часть технологий и мощностей из-за конверсии;

- развал организационных структур мобилизационной работы, недостаточное внимание со стороны общества, экономический кризис, нарушение связей, многообразие формы собственности, отсутствие законодательной базы и др.

В итоге мобилизационный потенциал РФ под угрозой распада.

14. Сущность, функции и структура управления военной экономикой.

Военно-экономическое управление представляет собой сложное экономическое явление, включающее в себя две взаимосвязанные системы: управляемую и управляющую, с помощью которых обеспечивается удовлетворение материальных потребностей связанных с вооруженной защитой отечества.

Управляемая система - военная экономика.

Управляющая система - органы в экономическом управлении (Тейлор, Форд, Стюард, Соколов, Вознесенский).

ВЭУ присущи следующие функции:

- планирование;

- организация;

- регулирование;

- контроль и учет производства и распределения.

Производство, распределение и потребление материальных средств в необходимых для обороны страны количествах.

Черты ВЭУ сводятся к следующему:

- с учетом характера войны и экономическими возможностями страны цель управления ВЭ сводится к мобилизации всех сил и средств для материального обеспечения вооруженной борьбы;

- методы управления ВЭ отличаются усилением централизации военного руководства всеми сторонами военно-экономической деятельности;

- перестройка ВЭУ на военный лад (Вознесенский, «Экономика в годы ВОВ»);

- сокращение промежуточных звеньев и управляющего аппарата.

В современных условиях эффективно управлять хозяйством значит опираться на определенные принципы и методы управления государством.

ВЭУ опирается на систему, принципы, методы и средства экономического управления. Отличие заключается в специфике, которая обуславливается характером войны и способами ее обеспечения.

Тщательный учет новых требований военной стратегии к экономике является непременным условием заблаговременной подготовки ВЭУ к обороне.

15. Основные направления совершенствования управления военной экономикой в современных условиях.

Принципы ВЭУ:

- единство политического, хозяйственного и военного руководства;

- выбор главного звена, когда страна находясь в кризисе, должна решать ВЭ задачи;

- демократический централизм;

- принцип персональной ответственности (принцип единоначалия);

- научность (прогнозирование, моделирование);

- сочетание отраслевого и территориального управления.

Принципы воплощаются в методах и стилях работы. Методы: организационно-административные, стимулирование высокими показателями и др.

Основные направления ВЭУ:

- научное обоснование системы управления при переходе к рыночным отношениям;

- обеспечение устойчивости и непрерывности управления;

- применение системного подхода;

- широкое применение компьютерной техники;

- налаживание экономических связей между регионами страны и ее отраслями;

- обеспечение автономности управления при применении ядерного оружия;

- сокращение промежуточных звеньев и обеспечение оперативности управления;

- кадровое сопровождение, совершенствование управления;

- формирование у руководящего состава современного экономического мышления;

- экономико-математическое моделирование.

16. Военно-экономическая эффективность материальных и финансовых ресурсов в авиационных частях (НИИ).

Экономическая эффективность – отношение результата к затратам (Хитч, Грунин).

ВЭЭ использования ВЭ ресурсов представляет собой соотношение БГ и суммарных материальных и финансовых затрат в интересах повышения ВЭЭ и выполнения боевой задачи.

Основная задача повышения ВЭЭ - max БГ и min затрат.

Для рассмотрения ВЭЭ необходим системный подход (см. вопр.18 - БАС).

Для достижения ВЭЭ необходимо соблюдение принципов:

- научности;

- последовательности;

- всеобъемлемости;

- материальной и моральной заинтересованности.

17. Основные направления повышения эффективности использования военно-экономических ресурсов.

1) системный подход;

2) повышение боевого мастерства и квалификации;

3) выбор рациональных путей в решении БЗ;

4) совершенствование хозяйственного механизма;

5) формирование современного экономического мышления;

6) совершенствование структуры боевых и частей обеспечения;

7) правовое сопровождение.

18. Войсковая авиационная система: сущность, структура.

Войсковая авиационная система представляет собой совокупность личного состава, вооружений и боевой техники, а также материальных средств обеспечения, которая в структуре авиации способна выполнять технические задачи воздушной борьбы.

19. Экономическая работа в авиационных частях (НИИ): сущность, методы и принципы ее организации.

Экономическая работа в части - это планомерная деятельность воинских коллективов, направленная на эффективное использование оружия, боевой техники, другого военного имущества и денежных средств в интересах повышения боевой готовности воинских частей и их подразделений, обеспечения материальных условий службы и быта воинов.

Цель экономической работы:

- повышение эффективности войскового хозяйства;

- осуществление режима экономии и бережливости при использовании материальных ресурсов;

- рациональная организация труда воинов в интересах надежного обеспечения безопасности страны.

Методы ЭР:

1) административно правовой;

2) социально-психологические:

- метод мотивации воинского труда;

- методы управления индивидуально-личностным поведением воинов в процессе эксплуатации вооружения и других материальных средств;

- методы морального стимулирования эффективного использования ресурсов и др.;

3) экономические методы мобилизации воинов на соблюдение режима экономии и бережливости:

- методы планирования ВХ и ЭР в части;

- методы хозрасчета в деятельности подсобных хозяйств, военно-производственных предприятий;

- методы материального стимулирования л/с части;

- совокупность методов экономической подготовки воинов;

- методы анализа, учета и контроля использования экономических ресурсов.

Формы ЭР:

- совершенствование научной организации труда;

- формы материального и морального стимулирования высоких показателей в военной деятельности, рачительного использования материально-технической базы;

- формы воинского воспитания личного состава;

- техническое творчество л/с.

Совокупность методов и форм ЭР дает хороший результат при соблюдении ее принципов:

- научность;

- целеустремленность;

- демократический централизм;

- единоначалие;

- выделение центрального звена в борьбе за экономию;

- непрерывность;

- комплексность.

ЭР является неотъемлемой частью деятельности офицера. Она достигает своей цели, если проводится повсеместно на научной основе, по различным направлениям.

20. Роль научных кадров в повышении эффективности экономической работы.

Придумай сам!!!

21. Современное экономическое мышление: содержание и пути его формирования.

Возрастание интенсивных факторов в развитии экономики значительно повышает роль человека в материальном производстве как главной производительной силы общества и придает экономическому мышлению еще более актуальное значение.

Уровень профессиональной квалификации должен отвечать не только требованиям сегодняшнего дня, но и иметь перспективный запас знаний, навыков, умений.

Экономическая подготовка кадров требует боле высокого уровня. Следовательно, человеческая личность должна обладать хорошей экономической подготовкой, знанием законов и категорий рыночной экономики, современным экономическим мышлением.

Экономическое мышление - это способность человека познавать, осмысливать понятия объективных законов для наиболее эффективного решения текущих и перспективных хозяйственных задач. Следовательно экономическое мышление обеспечивает необходимую связь между объективными условиями производства (производительными силами, производственными отношениями, экономическими законами) и деятельностью людей, направленное на совершенствование всей системы отношений в интересах общества. Механизм формирования экономического мышления можно представить следующим образом:

Общественно-экономические отношения → отражение и познание их людьми в процессе производственной деятельности → формирование экономических понятий, категорий, взглядов, идей, теорий, законов → воплощение их в реальную жизнь в процессе экономической деятельности в соответствии с требованиями объективных законов → совершенствование самих экономических отношений, отражение их на более высоком уровне и способность предвидеть перспективу их развития.

Экономическое мышление находится в постоянном развитии, совершенствовании.

Необходимость формирования современного экономического мышления у офицеров ВВС обусловлено рядом факторов:

- переход к рыночным отношениям требует принятия экономически грамотных решений;

- НТР в военном деле повлекла к усложнению и удорожанию вооружения, поступающего в части ВВС, требует рационального, экономного использования и эксплуатации их;

- возросли потребности ВВС в материальных ресурсах, а это требует эффективного их использования, что может осуществить экономически грамотный специалист;

- сокращение армии, ее личного состава влечет к смене деятельности военных людей. Военный человек, обладающий современным экономическим мышлением, быстрее адаптируется в новых условиях к практической работе.

Основные направления формирования экономического мышления:

1) в процессе экономического образования (общеэкономическое, военно-экономическое, хозяйственное или практическое);

2) в процессе экономического воспитания;

3) в процессе практической работы.

Экономическая подготовка является неотъемлемой частью формирования современного экономического мышления у офицеров ВВС.

22. Экономические аспекты глобальных проблем.

Адам Смит, «Теория богатства»: машинное производство воздействует на человека и природу.

Швейцер, Шардон: ГП существует в отсутствии культуры, этических норм поведения.

Пьер Аргес: причина ГП - человек и НТР.

Ленин: НТП может принести вред.

Бункин, Климов, Леонтьев и др.: ГП возникли в результате комплексного воздействия экономических, политических, идеологических факторов на общество.

Причины возникновения ГП:

- быстрый рост масштабов производства;

- структурные сдвиги в экономике в пользу обрабатывающей промышленности;

- появление и использование новых технологических процессов;

- повышение роли второго подразделения общественного производства (производство средств потребления);

- модификация форм и методов управления и т.д.

Черты ГП:

- они являются всемирными по сфере распространения и охватывают все группы стран и все жизненные интересы народов планеты, от их решения зависит судьба человечества;

- они многоплановые, т.к. пронизывают все области общественной деятельности;

- они угрожают обществу гибелью в случае пренебрежения в поисках эффективных путей их решения;

- для их решения необходимы усилия всех народов и государств независимо от их социально-экономического устройства.

ГП это комплекс взаимосвязанных социально-экономических, политических и военных явлений и процессов в современном мире, которые имеют планетарный характер, затрудняют жизненные интересы народов всех стран, и могут быть решены только путем их совместных действий.

ГП можно разделить на три основные группы:

1) проблемы обусловленные решением неотъемлемых вопросов экономического развития (обеспечение стабильного экономического роста, прекращение гонки вооружений, разоружение, преодоление отсталости государств и т.д.);

2) проблемы взаимоотношений в подсистеме «человек-общество» (развитие самого человека, использование достижений НТР, ликвидация негативных последствий быстрого роста населения, борьба с болезнями, голодом, нищетой и т.д.);

3) проблемы связанные с социально-экономическими процессами в подсистеме «общество-природа» (охрана природы, обеспеченность энергией, сырьевыми ресурсами и продовольствием, мирное освоение космического пространства, использование мирового океана и т.д.

На передний план встает проблема спасения человечества от ракетно-ядерной катастрофы. Это обусловлено тем, что возможные перспективы решения взаимосвязанных глобальных проблем находится в прямой связи с обеспечением стабильного мира на Земле, прекращением гонки вооружений, сроками и масштабами разоружения.

В течении 5000 лет существования человечества только 290 лет были мирными. На этот период приходится 15000 больших и малых войн, в ходе которых погибло 4 млрд. человек.

В современном мире накоплено около 50 тысяч разнообразных боевых ядерных зарядов, способных несколько раз уничтожить планету.

Аргументы, которые выдвигают проблему войны и мира на передний план среди ГПС, подкрепляются экономической необходимостью разоружения. С позиций оценки возможностей и определения перспектив решения ГП экономическая необходимость разоружения вызвана рядом обстоятельств:

1) наращивание военной мощи государств сопровождается увеличением их расходов, отвлечением на удовлетворение военных нужд материальных, финансовых и людских ресурсов. Военная продукция выпадает из процесса воспроизводства и не используется для личного потребления. Во время 2-ой мировой войны расходы в мире увеличились в 7 раз, в военно-экономическую деятельность было вовлечено 7 млн. человек;

2) гонка вооружений углубляет разрыв в уровнях экономического развития освободившихся стран и развитых стран;

3)гонка вооружений в мире ведет к обострению социальных вопросов: опасные болезни, нищета, голод, жилищная и другие проблемы.

Одной из наиболее сложных и острых становится демографическая проблема. После второй мировой войны наблюдается значительное понижение смертности при сохранении высокой рождаемости. Это привело к резкому возрастанию численности населения. Сейчас население нашей планеты насчитывает 5.1 млрд. человек, а к концу 21 столетия по прогнозам будет 14 млрд. человек.

Демографические процессы оказывают существенное влияние на объем, структуру и динамику промышленного и сельскохозяйственного производства (население растет в геометрической прогрессии, а материальное обеспечение - в арифметической).

В настоящее время не менее острой и трудной становится экологическая проблема, которая находит свое проявление в ухудшении состояния окружающей среды до критических пределов:

- увеличение содержания углекислого газа в атмосфере → парниковый эффект;

- кислотные дожди;

- истощение озонного слоя;

- увеличение содержания твердых частиц в воздухе → изменение климатических условий;

- загрязнение океанов и морей;

- исчезновение лесов, многих видов животных и растений;

- наступление пустынь и др.

Энергетическая проблема - дефицит сырья и др.

Анализ ГП следует рассматривать в развитии и взаимосвязи между элементами системы «человек - общество - природа».

23. Экология и вооруженные силы. Роль офицерских кадров в решении глобальных проблем.

Военное дело на современном этапе своего развития вступает во все более тесный контакт с природой. А дальше соображай!!

24. Конверсия военного производства: ее сущность и основные пути реализации.

Конверсия - это комплекс финансовых, экономических, организационных, технических мер по переводу военной промышленности и иных форм военной деятельности, частично или полностью на гражданский лад (производство). Это процесс изменения пропорций распределения ресурсов между военной и гражданской сферами, в пользу последней.

Необходимость конверсии может быть обусловлена рядом факторов:

- чрезмерным развитием военной промышленности, не соответствующим политической обстановке;

- отсталостью гражданской технологии;

- не конкурентоспособностью товаров на мировом рынке;

- напряженностью и дефицитом государственного бюджета;

- нехваткой товаров народного потребления;

- нарушением процесса воспроизводства в силу выключения из кругооборота военной продукции;

- необходимостью обновления промышленно-производственного потенциала.

Задачи конверсии:

1) уменьшение дефицита государственного бюджета, особенно на заключительном этапе;

2) насыщение рынка товарами народного потребления;

3) повышение научно-технического уровня гражданского производства;

4) реконструкция предприятий, всего машиностроительного комплекса

5) повышение экспорта продукции.

Принципы конверсии:

- целесообразность:

- параллельность усилий на переговорах по разоружению и разработкой программы конверсии:

- ответственность государства за принятие мер по конверсии;

- демократизация - решение как сверху, так и снизу.

Функции государства при выполнении конверсии:

- разработка программы;

- финансирование;

- социальная защита людей;

- правовое сопровождение;

- осуществление материальной и моральной заинтересованности.

25. Военно-экономический анализ: сущность и объект исследования.

Нихт ферштейн!!!

26. Методологические основы оценки эффективности затрат материальных, трудовых и финансовых ресурсов при научном исследовании.

Нот андестенд!!!