**ПРОГРАМА**

ПО КОНКУРС ЗА ДОКТОРАНТУРА

ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

/ИКОНОМИКА НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА/”

ЗА УЧЕБНАТА 2012/2013 г.

**РАЗДЕЛ І. ИКОНОМИКА НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА**

1. **Обект на изучаване от икономиката на отбраната и сигурността.**

Парадигма и език на изучаване. Предмет, задачи и проблеми на практиката. Структура

на науката. Метод и инструментариум. Цели на дисциплината.

2. **Функции на икономическата система при осигуряване на отбраната и**

**сигурността.** Видове икономически системи и начини за осигуряване на сигурността.

Отбрана, сигурност и обществено възпроизводство. Основни икономически въпроси на

сигурността и отбраната. Полезност и потребности за отбрана и сигурност. Парциален

и общ равновесен анализ.

3. **Причини за правителствена намеса в стопанския живот.** Двусекторна

икономическа система, национален изход. Проблеми при определяне на националния

изход. Икономически цикъл, отбрана и сигурност. Връзки и взаимодействия на сектора

за сигурност и отбрана с националното стопанство. Правителствена политика за

отбрана и сигурност.

4. **Обществен сектор в смесена икономика, отбрана и сигурност.**

Потребности и потребление на сигурност и отбрана. Полезност, благо и ценност на

сигурността и отбраната. Разлика между публични и частни блага. Разпределение на

ресурси при частни блага. Разпределение на ресурси при публични блага, Следствия от

съществуването на публично благо “отбрана и сигурност”.

5. **Разполагаеми ресурси за отбрана.** Фактори за производство и граница на

производствените възможности. Отбрана и сигурност и граница на производствените

възможности. Богатство на отбраната и сигурността и потенциал за отбрана и

сигурност. БНП при пълна заетост – универсална база за оценка на разходите за

отбрана и сигурност. Държавен бюджет и разходи за отбрана и сигурност. Структура на

бюджетите за отбрана и сигурност.

6. **Международна търговия и отбрана.** Международна търговия, граница на

производствената възможност и способности за отбрана и сигурност. Абсолютни и

сравнителни производствени преимущества. Либерална и автаркична политика и

въздействие върху производствената възможност, отбраната и сигурността. Условия за

печалба от търговията, рискове, роля на отбранителното производство. Търговски

ограничения, отбрана и сигурност. Международни търговски организации и

отбранителна търговия.

7. **Международни финанси и отбрана.** Роля на международните финанси за

отбраната и сигурността. Международни финанси, баланс на плащанията и сектор за

сигурност и отбрана. Части и главни счетоводни сметки на баланса на плащанията.

Начини за въздействие на дефицита на баланса и връзка с отбраната и сигурността.

Задлъжнялост, отбрана и сигурност. Инфлация, отбрана и сигурност.

8. **Разходи за отбрана и икономическо развитие.** Разходи за отбрана и

възпроизводство на отбраната и сигурността. Теоретични схващания за въздействието

на разходите за отбрана и сигурност върху националния продукт. Глобални и

регионални изследвания на разходите за отбрана и сигурност. Сравнителни

изследвания на разходите за отбрана и сигурност. Разходи за отбрана и сигурност и

икономически растеж. Позитивни и негативни ефекти и критерии за оценка на

ефективността на разходите за отбрана и сигурност.

9. **Икономическа сигурност и отбрана.** Определение и условия за

икономическа сигурност. Заплахи и рискове за икономическата сигурност.

Икономическа взаимозависимост, криза и конфликт. Средства и форми за

икономически натиск. Стратегии за гарантиране на икономическа сигурност.

Икономическа сигурност, отбрана и национална сигурност.

10. **Отбранителна индустриална база.** Цели, особености и обхват. Анализ

на възможностите за осигуряване на отбраната и сигурността и износ.

Конкурентноспособност и сценарии за развитие. Правителствена отбранително-

индустриална политика. Планиране на развитието. Отбранително индустриално

сътрудничество.

11. **Планиране-програмиране-бюджетиране (ППБ)**. Кратка история.

Принципи на стратегическо програмно планиране, програмиране и бюджетиране.

Същност, цели и задачи на ППБ. Характеристика и приложение на Системата ППБ.

Програмна структура, компоненти и елементи. Процес и процедури на ППБ.

12. **Управление на доставките.** Задачи и проблеми на системата за

управление на доставките. Обхват на доставките за отбраната и сигурността.

Характеристика на системата за управление на доставките. Процес и процедури при

доставките. Организация на системата за управление на доставките. Перспективи за

развитие на управлението на доставките.

**РАЗДЕЛ ІI. МЕНИДЖМЪНТ НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА**

1. **Еволюция на разбирането за сигурност.** Класическо разбиране за

сигурност. Национален контекст на сигурността. Глобални заплахи за сигурността след

Студената война. Сигурност и „Новата война”.

2. **Политически основи на сигурността и отбраната.** Политика и политически

процес. Bлacт и дeмoкpaция. Дъpжaвa и пpaвo. Haциoнaлнa cигуpнocт и oтбpaнa.

Haциoнaлни цeли, интepecи и зaплaxи зa cигуpнocттa.

3. **Същност и формално описание на сигурността.** Същност на сигурността.

Описание на средата за сигурност. Формално описание на сигурността. Управление на

сигурността и отбраната. Политика за сигурност и отбрана.

4. **Въведение в мениджмънта на сигурността и отбраната.** Структура и цели

нa cиcтeмaтa зa упpaвлeниe. Xapaктepиcтикa нa cиcтeмaтa зa упpaвлeниe.

Пpeдизвикaтeлcтвa пpeд упpaвлeниeтo в сигурността и oтбpaнaтa. Ocoбeнocти нa

cиcтeмaтa зa упpaвлeниe. Гражданско общество и сигурност и отбрана.

5. **Решението в сигурността и отбраната.** Същност, видове и общи

характеристики на решението. Особености на решението в сигурността и отбраната.

Обкръжение, концепция и цикъл на решението. Количествено обосноваване на

решенията. Xapaктepиcтикa нa aнaлитичнaтa пoддpъжкa нa peшeниeтo. Haпpaвлeния зa

пoвишaвaнe нa eфeктивнocттa нa peшeниeтo.

6. **Управленски подходи в сигурността и отбраната.** Закономерности,

принципи и подходи при управление. Видове методи и техники за организационно

управление. Функциoнaлнo упpaвлeниe. Програмно управление. Ситуационно

управление и мениджърски роли.

7. **Управленски цикъл в сигурността и отбраната.** Филocoфия, култуpa и

стил нa упpaвлeниe в cигуpнocттa и oтбpaнaтa. Йерархия и упpaвлeнcки цикъл в

cигуpнocттa и oтбpaнaтa. Функционално управление. Програмно управление.

Ситуационно управление.

8. **Цели на управлението в сигурността и отбраната.** Същност на целите и

необходимост от тях. Изисквания към целите. Основни цели на управление в

сигурността и отбраната. Приоритет на целите и влияние на вътрешните и външни

фактори върху тях. Цели и базови поддържащи способности. Способности и

трансформация на сектора за сигурност и отбрана.

9. **Стратегическо управление.** Определение на стратегия и стратегически

процес на управление. Видове стратегии. Принципи на творческото стратегическо

мислене. Условия, изисквания и правила за успешно разработване и прилагане на

стратегии. Организация и технология за стратегическо планиране и разработване на

стратегия за сигурност и отбрана. Състояние на стратегическия процес в националния

сектор за сигурност и отбрана.

10. **Организационно управление.** Същност и подходи за изучаване на

организацията. Принципи на организационната система. Организационна структура на

управление. Видове организационни структури. Организационно-структурни критерии

и параметри. Методи за организационно внедряване. Институционална структура на

сектора за сигурност и отбрана.

11. **Оперативно управление и контрол.** Контрол или оперативно

управление. Дефиниране на понятието контрол и видове контрол. Обратна

(управляваща) връзка. Процес (цикъл) на контрол. Равнища на контрол. Контролни

системи. Технология за управление и оперативни контролни техники.

12. **Кадрово управление в сигурността и отбраната.** Общи въпроси на

кадровия мениджмънт в сигурността и отбраната. Планиране на персонала.

Рекрутиране на персонала. Подбор на персонала. Обучение и тренировка. Лидерство.

Работа с групи. Кадрова и социална политика.

13. **Съдържание на стратегическото управление** в колективната система за

сигурност и отбрана. Стратегическо управление и консенсус. Стратегически школи в

управлението. Концептуален модел на стратегическото управление. Стратегическа

среда. Усъвършенстване на стратегическото управление.

14. **Стратегическо мислене** в колективната система за сигурност и отбрана.

Същност на стратегическото мислене. Атрибути на стратегическото мислене. Характер

на стратегическото мислене. Отличителни черти на стратегическото мислене.

Стратегически компетенции.

15. **Стратегическа теория.** Стратегически парадигми в управлението.

Типология на военните стратегии. Стратегически концепции: съдържателна и

процесуална.

16. **Стратегически решения** в организацията. Характеристика на

стратегическите решения. Вземане на стратегически решения. Методи за обосноваване

на решенията. Таблица на решението. Матрица на решението. Дърво на решението.

Системи за подпомагане на стратегическите решения.

17. **Стратегическа политика** на организацията. Същност на стратегическата

политика: принципи и акценти. Стратегически правила в политиката. Стратегически

процедури и организационни карти.

18. **Стратегически анализи** на външната среда. Характеристика на

външната среда. Стратегически анализ на общата среда. Стратегически анализ на

специфичната среда.

19. **Стратегически анализи** на вътрешната среда. Стратегически анализ на

уязвимостта на организацията.

20. **Стратегически цели** на организацията. Визия на организацията. Мисия

на организацията. Цели и задачи на организацията. Построяване на дърво на целите.

21. **Стратегиите на организацията.** Стратегически предизвикателства пред

развитието. Йерархия на стратегиите. Глобални, интернационални, фирмени, бизнес,

функционални и операционни стратегии.

**РАЗДЕЛ ІІI. ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ И ИНОВАЦИИ В ОТБРАНАТА**

**И СИГУРНОСТТА**

1. **Място и роля на икономическият анализ** при вземане на решения за

осигуряване на въоръжение и техника /ВиТ/. Управление на отбранителните ресурси и

модернизация на ВС. Икономически анализ и процес на осигуряване на ВиТ. Оценка и

избор на ВиТ. Проблеми и специфика при анализа и оценката на ВиТ.

2. **Теоретико-приложни аспекти на анализа** и оценката на въоръжение и

техника. Обосновка на решения за избор между различни алтернативи. Съчетаване на

разходи и ползи. Обща рамка на метода “Разходи – ползи”.

3. **Аналитичен цикъл и основни елементи** на метода “Разходи – ползи”.

Анализ и оценка на разходите. Анализ и оценка на ползите. Оценка на алтернативите и

избор на предпочитана алтернатива.

4. **Икономическият анализ като процес** – основни стъпки. Организация на

анализа и подбор на експерти. Определяне на целите, идентификация на допускания и

ограничения. Документиране на алтернативите. Разходен модел, класификация,

структура и определяне на разходите. Структуриране и определяне на ползите.

Нормализация на данните. Оценка на влиянието на сценария. Определяне на теглови

оценки и получаване на интегрална мярка на ефекта. Съпоставяне на разходи и ползи.

Анализ на риска, неопределеността и чувствителността. Оценка и ранжиране на БТ.

Документиране на анализа и валидиране.

5. **Организация на икономическия анализ** в отбраната и сигурността. Система

за осигуряване на въоръженията. Състояние, проблеми и перспективи на системата за

осигуряване на въоръженията в БА.

6. **Същност и характеристика на понятието “отбранителен ресурс”.**

Специфични особености на управлението на отбранителните ресурси.

7. **Количествено ориентирани методи за вземане на решения в обкръжение**

**на неопределеност и риск.** Матрица на полезността.

8. **Дърво на решенията.** Конструиране на “дърво на решенията”. Процедура и

логически правила при взимане на решение чрез метода “дърво на решенията”.

9. **Линейни оптимизационни модели – обща постановка.** Модели за

съставяне на оптимална производствена програма. Модели за оптимално разпределение

на производството между взаимозаменяеми машини. Възможности за следоптимален

анализ на линейни модели.

10. **Приложение на мрежови модели при управление на проекти.**

Елементи, логически правила и алгоритъм за построяване и решаване на мрежов модел.

11. **Иновации – същност и класификация.** Особености и принципи за

управление на иновациите на фирмено равнище. Иновационен процес – структура,

съдържание, критични точки.

12. **Концепции, използвани при управление на иновациите. Концепция за**

**жизнения цикъл на продуктите и технологиите, концепция за кривата на опита,**

**концепция за портфейлните матрици.**

**13. Трансфер на технологии. Същност. Търговски и нетърговски форми за**

**трансфер на технологии.**

**14. Частна иновационна стратегия на фирмата. Определящи фактори при**

**разработване на иновационна стратегия. Процес на оценяване и избор на иновационна**

**стратегия на фирмата.**

**ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА**

**1. Георгиев, Ив., Цв. Цветков, Мениджмънт на фирмените иновации и**

**инвестиции, С., Стопанство, 1997**

**2. Димитров, Д., Икономически анализ “Разходи - ползи” в отбраната и**

**сигурността, Университетско издателство “Стопанство”, София, 2005**

**3. Иванов, Т., Икономика на отбраната, С., Университетско издателство**

**„Стопанство”, 2002**

**4. Иванов, Т., Мениджмънт на отбраната и сигурността, С., Университетско**

**издателство „Стопанство”, 2008**

**5. Павлов Г., Информационни технологии в отбраната и сигурността,**

**Университетско издателство “Стопанство”, С., 2003**

**6. Христов, С., Стратегическо управление в колективната система за сигурност**

**и отбрана, Университетско издателство ”Стопанство”, С., 2007**

**7. Христов, С., Стратегически мениджмънт, Университетско издателство**

**”Стопанство”, С., 2000**

**8. Цветков, Цв., Иновации и инвестиции в отбраната, С., Университетско**

**издателство „Стопанство”, 2005**

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА**

**1. Арабаджийски, Н., “Администрация на сигурността и отбраната”, Военно**

**издателство, С. 2007 г.**

**2. Габровски, К., К. Александров, К. Владимирова, Й. Йовкова, Здр. Младенов,**

**Изследване на операциите, С., Университетско издателство „Стопанство”, 2002**

**3. Димитров, Д. Й., „Организация на управлението и проектиране на системи за**

**управление в химическото и металургичното производство”, изд. „Наука и изкуство”,**

**С. 1987 г.**

**4. Димитров, Д. П., „Демократичен контрол на въоръжените сили”, сп.**

**„Икономически алтернативи” бр. 4, 2006 г.**

**5. Дракър, П. “Мениджмънт – предизвикателствата през ХХІ-век”, изд.**

**„Класика и Стил”, 2000 г.**

**6. Иванов Т., Г. Кендеров, Икономическа подготовка на страната за отбрана,**

**Университетско издателство “Стопанство”, С., 1998;**

**7. Иванов, Т., „Икономика на отбраната и политика за сигурност на България в**

**средата на 90-те години”, Издателство на МО „Св. Георги Победоносец”, С. 1998 г.**

**8. Иванов, Т. и колектив, „Политика за публично-частно партньорство в сектора**

**за сигурност и отбрана”, Университетско издателство “Стопанство”, С.,2008 г.**

**9. Olvey L.D. Golden J.R., Kelly R.C., The Economics of National Security, APG**

**Inc. Keyne, New Jersey, 1984**

**10. Kapstein E., The Political Economy of National Security, New York McGraw**

**Hill, 1991**

***11.10.2012 г.***

***София***