

СПИСЪК

с теми за доклади пред Студентската научна конференция
„Концепции, модели и политики за управление на изследователската и развойната
дейност в подкрепа на отбраната”¹

доц. д-р Цветан Цветков

1. Иновационен и инвестиционен процес в отбраната

Иновации и инвестиции в отбраната; Иновационен и инвестиционен процес; Участници в иновационния и инвестиционния процес в отбраната; Особенности на иновационния и инвестиционния процес в отбраната; Влияние на иновациите и инвестициите във въоръжението върху отбранителното стопанство и националното стопанство

2. Концепция за развитие на въоръжението

Единен цикъл за развитие на въоръжението – същност, фази, фазови контролни точки; процедура за генериране на операционните изисквания при развитие на въоръжението; процедура за избор на концепция за развитие на въоръжението; развитие и придобиване на нови системи въоръжение; експлоатация и поддръжка на нови системи въоръжение, снемане от въоръжение

3. Стратегически проблеми в процеса на развитие на въоръженията.

Програми за развитие на въоръженията

Стратегическа ориентация на процеса на развитие на въоръженията; разработване на иновационна стратегия на отбраната; същност на отбранителните програми и програмното управление; разработване на програми за иновации и инвестиции в отбраната

4. Портфейлно управление на проекти за развитие на въоръжението

Същност на портфейлното управление на проекти за развитие на въоръжението; предназначение и цели на портфейлното управление на проекти за

¹ Темите са примерни и подлежат на доуточняване. Препоръчвам при уточняване на темата консултации с преподавател от Катедрата

развитие на въоръжението; технологична схема за управление на портфейл от проекти за развитие на въоръжението

5. Особенности на процеса на аквизиция в отбраната и сигурността на държави от НАТО

На примера на Франция, Германия, Великобритания и др.

6. Система за управление на знанията в процеса на развитие на въоръжението

7. Процедури за формулиране на потребностите от иновации, въз основа на формулираните операционни изисквания в сектора за сигурност

8. Разработване и управление на проекти за иновации в подкрепа на отбраната

9. Методология за оценяване и избор на проекти за иновации в подкрепа на отбраната, от гледна точка на възложителя и на изпълнителя

10. Управление на риска при иновационни проекти в подкрепа на отбраната и програми за развитие на въоръженията

11. Планиране на иновациите от гледна точка на фирмата/от гледна точка на Министерство на отбраната

12. Източници и механизми за финансиране на научните изследвания в подкрепа на отбраната (вътрешнофирмени източници – неразпределена печалба и амортизационни отчисления, банкови кредити, рисков капитал, лизинг)

13. Финансиране на иновационната дейност на бизнес организациите от Националния иновационен фонд и Фонд „Научни изследвания”

14. Информационно осигуряване на научните изследвания в подкрепа на отбраната

15. Регламенти и процедури при сключване на договори за обществени поръчки за научни изследвания в подкрепа на отбраната

16. Управление на договорите за научни изследвания в подкрепа на отбраната

17. Публично-частно партньорство, частни финансови инициативи и стратегическо партньорство при научните изследвания в подкрепа на отбраната

18. Прозрачност и отчетност в областта на управлението на научните изследвания в подкрепа на отбраната

19. Национална иновационна система на Р. България. Участници. Организационна структура на НИС. Значение на НИС за иновационната активност на фирмите

20. Рамкови програми на Европейския съюз за научно и технологично развитие – същност, цели, условия за участие, предимства за българските фирми, участващи в рамковите програми

21. Оценяване на иновационната дейност на фирмите. Показатели. Бенчмаркинг. Иновационен „scoreboard”

22. Вътрешнофирмени и външни бариери пред иновациите – класификация и средства за преодоляване