

# **ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ ПО ЗАСТРАХОВАНЕ И ФИНАНСИ – СОФИЯ**

## **„МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ“ – КОНСПЕКТ**

Целта на обучението по дисциплината е у докторантите да се изградят знания и опит за използване на различни научни методи и методологии.

### **1. Наука**

Елементи на науката. Категориално-понятиен апарат на науката. Постулати на науката: обективност, сигурност, прецизност, общност, систематичност. Класификация на науките. Наука и живот: създаване на знание, взаимодействие между науката и живота, култура и наука, научна писменост, наука и псевдонаука, предупредителни белези на лъже-науката.

### **2. Етиката в научно-изследователската дейност**

Професионален морал. Етика и наука: етиката и хуманизма, етиката и оценката на научната честност (защо са необходими системите за контрол на научната честност, типологизация на неетичността в науката, етични стандартни), научната етика и практиката за оценяване в науката, етика на науката, етични отношения между учените.

### **3. Класически и съвременни методологични теории**

Философия на науката. Позитивизъм – методологичен монизъм. Херменевтика: съществената разлика между природните и обществените науки. Структурализъм. Функционализъм. Диалектика. Бихевиоризъм. Постмодернизъм: методологичен анархизъм.

### **4. Заключение**

Заключение по индукция. Дедуктивно заключение. Заключение по аналогия.

### **5. Научни методи**

Наблюдение и експеримент. Анализ и синтез. Абстракция и конкретизация. Обобщение и специализация. Дедукция. Индукция. Общи научни методи: хипотетично-дедуктивен, статистически, моделиране, аксиоматичен метод, сравнителен метод.

### **6. Хипотези, варианти и индикатори**

### **7. Методи и техники за събиране на данни**

Източници и основни критерии за класификация. Документите като източник на данни. Избрани методи. Интервю. Анкета. Тест. Въпросник. Наблюдение. Изпитание. Експеримент. Цитиране.

### **8. Теоретични основи на научните изследвания**

Същност на научните изследвания. Методология и методика на научните изследвания. Монографиите, студиите, научните статии, научните доклади и рецензиите като продукти на научните изследвания.

### **9. Предварителна теоретична подготовка на докторанта**

Микроикономическа подготовка. Макроикономическа подготовка. Статистическа подготовка. Математическа подготовка. Подготовка по иконометрия. Специална подготовка.

### **10. Предварителна практическа подготовка на докторанта.**

Придобиване на представи за националните и международни практически проблеми в избраната изследователска област. Запознаване с усилията за разрешаване на

установените проблеми. Провеждане на срещи с представители на субектите от изследваната област.

**11. Методика за определяне на тема за научното изследване.**

Избор на научната област. Конкретизиране на сегмента от тази област. Избор на характер на научното изследване (теоретично, емпирично или комплексно). Запознаване със защитените теми в избраната област. Формулиране на основните и второстепенните проблеми за изследване. Оформяне на цели, задачи и хипотези. Съобразяване с възможностите за покриване на нормативните изисквания към докторския труд.

**12. Методика за разработване на план за научното изследване.** Обособяване на основни съставни части (раздели и глави). Оформяне на параграфи и подпараграфи. Съобразяване с необходимостта от логическа връзка между съставните части на научното изследване. Роля на научния ръководител при разработването на план за научното изследване.

**13. Методика за проучване на литературните източници.**

Изготвяне на библиографска справка (самостоятелно или чрез възлагане). Методика за проучване на основните литературни източници (български и чуждестранни). Методика за проучване на второстепенните литературни източници (български и чуждестранни). Роля на конспектирането при проучването на литературните източници.

**14. Методика за събиране и обработка на емпирична информация.**

Избор на обекти, съдържащи необходимата емпирична информация. Предварителна подготовка за събирането на емпирична информация. Избор на методи за обработка на информацията. Статистическа и математическа обработка на събраната информация.

**15. Методика за разработване на докторския труд.** Стремеж към окончателно и последователно изпълнение на всяка съставна част от разработения план. Ориентация към предварително грубо изпълнение на плана и последващо окончателно изпълнение. Начини за включване на литературните източници. Начини за вграждане на обработените емпирични данни. Роля на научния ръководител при разработването на докторския труд.

**16. Методика за окончателно оформяне на докторския труд.** Съобразяване с изискванията за стилно оформление. Съобразяване с изискванията за правописно оформление. Съобразяване с изискванията за представяне на разработените таблици, графики и фигури. Оформянето на увод, заключение, приложение и списък на използваните литературни източници. Представяне на съдържащите се в докторския труд съкращения.

**17. Методика за обсъждане на докторския труд.** Оформяне на презентации за докторския труд. Предварително неорганизирано индивидуално или колективно обсъждане. Организирано обсъждане. Стремеж за обективно отношение към критичните бележки. Начини за отразяване на критичните бележки в докторския труд.

**ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:**

1. **Лулански, П.** Как да напиша и защита дисертация? (докторска аналитика), София, 2007 г.

2. **Мавродиева, И.** Академично писание, Изграждане на успешни писмени и устни умения в процеса на академичната комуникация, София, ИК Сема РИИ. (2005)

3. **Начини на цитиране...** Компютърни програми в помощ на пишещия научен труд... [www.slav.uni-sofia.bg/Masters/MagStaroBulg.html](http://www.slav.uni-sofia.bg/Masters/MagStaroBulg.html) - 22.1.2005.

4. **Наръчник на докторанта.**  
<http://phd-center.bvu-bg.eu/Documents/NarachnikPHD.pdf>
5. **Adams, J., Khan, H.T.A., Raeside, R., White, D.** (2007). Research Methods for Graduate Business and Social Science Students. New Delhi-London- Singapore: Response Books
6. **Jackson, S, L.** (2011). Research Methods. Belmont: Wadsworth.