**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1**

**ТЕМА 1. НАУКА І НАУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ У СФЕРІ УПРАВЛІНСЬКИХ, СУСПІЛЬНИХ І БЕЗПЕКОВИХ НАУК**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Наука та її вплив на розвиток управлінських, економічних, суспільних та безпекових систем
2. Предмет, об’єкт та суб’єкти наукових досліджень в управлінських, економічних, суспільних та безпекових науках
3. Діагностика та ідентифікація проблем в управлінських, економічних, суспільних та безпекових науках
4. Категоріальний апарат наукових досліджень в управлінських, економічних, суспільних та безпекових науках
5. Нормативне регулювання наукових досліджень у сфері управлінських, суспільних і безпекових наук

**2. Формування бази нормативних документів для наукових досліджень з врахуванням теми.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2**

**ТЕМА 2. СКЛАДОВІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ УПРАВЛІНСЬКИХ, СУСПІЛЬНИХ І БЕЗПЕКОВИХ НАУК ТА ЇХ ЗМІСТОВНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Характеристика та особливості наукових досліджень в сфері управління

2. Характеристика та особливості наукових досліджень в економічній сфері

3. Особливості наукових досліджень в сфері оборонної економіки

4. Характеристика та особливості суспільних наук

5. Характеристика та особливості наукових досліджень в сфері безпеки

6. Міждисциплінарність в наукових дослідженнях

**2. Підбір інформації за темою свого дослідження в міждисциплінарному контексті.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3**

**ТЕМА 3. НАУКОВИЙ МЕТОД ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Основні положення наукової методології

2. Гіпотези та концепції наукових досліджень

3. Методологія і методи наукового пізнання

**2. Формулювання гіпотези та концепції за темою наукового дослідження.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4**

**ТЕМА 4. ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ МЕТОДИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Характеристика загальнонаукових методів наукових досліджень

2. Методи емпіричного дослідження (спостереження, порівняння, вимірювання, експеримент)

3. Методи, що використовуються як на емпіричному, так і на теоретичному рівнях дослідження (абстрагування, аналіз і синтез, індукція і дедукція, моделювання)

4. Методи або методологія, що використовуються на теоретичному рівні дослідження (сходження від абстрактного до конкретного, системний, структурно - діяльнісний підхід).

**2. Підбір загальнонаукових методів для свого дослідження.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5**

**ТЕМА 5. СПЕЦІАЛЬНІ МЕТОДИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ УПРАВЛІНСЬКИХ, СУСПІЛЬНИХ І БЕЗПЕКОВИХ НАУК**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Загальна характеристика спеціальних методів наукових досліджень

2. Спеціальні методи наукових досліджень у сфері управлінських наук

3. Спеціальні методи наукових досліджень економічних явищ та процесів

4. Спеціальні методи наукових досліджень у сфері суспільних наук

5. Характеристика та особливості наукових досліджень в сфері безпеки

6. Міждисциплінарність в наукових дослідженнях

**2. Підбір спеціальних методів для свого дослідження.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6**

**ТЕМА 6. МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Сутність системного аналізу та особливості його використання у сфері управлінських, суспільних і безпекових наук

2. Наукове поняття простої і складної системи

3. Сутність складних систем та теорії складності

4. Моделювання складних систем та застосування теорії систем у сфері управлінських, суспільних і безпекових наук

**2. Можливості застосування системного аналізу для своїх наукових досліджень**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7**

**ТЕМА 7. МЕТОДОЛОГІЯ МОДЕЛЮВАННЯ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Моделювання як метод пізнання та наукових досліджень

2. Сутність, класифікація та види моделей

3. Вимоги до моделей

4. Обгрунтування вибору методу моделювання у дослідженні управлінських, економічних, суспільних та безпекових систем

**2. Можливості застосування моделювання в своїх наукових дослідженнях. Підбір моделей.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8**

**ТЕМА 8. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Наукова інфраструктура освітньо-наукової установи
2. Організація роботи в науковому колективі
3. Вибір наукового керівника та ефективна наукова комунікація
4. Планування наукової діяльності та наукових досліджень
5. Профіль науковця в наукових базах
6. Інтелектуальна власність та авторське право

**2. Дослідження наукової інфраструктури Житомирської політехніки.**

**3. Складання плану наукових досліджень за темою.**

**4. Реєстрація в наукових базах.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 9**

**ТЕМА 9. ТЕХНОЛОГІЯ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Загальна характеристика процесу наукового дослідження
2. Формулювання теми наукового дослідження та обґрунтування її актуальності
3. Визначення мети, завдань, об’єкта та предмета дослідження
4. Характер задач, що стоять перед дисертантом та послідовність їх вирішення
5. Вибір та обґрунтування методів наукових досліджень
6. Робота над текстом дисертаційного дослідження
7. Робота над написанням наукових праць

**2. Визначення мети, завдань, об’єкта та предмета свого дослідження.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 10**

**ТЕМА 10. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Роль інформації у наукових дослідженнях
2. Принципи пошуку інформації
3. Бібліотеки освітньо-наукових інституцій
4. Характеристика вітчизняних та українських наукових видань у сфері управлінських, суспільних і безпекових наук
5. Технології опрацювання наукової інформації
6. Використання електронної пошти, професійних соціальних мереж та контакти з автором
7. Академічна доброчесність у наукових дослідженнях

**2. Дослідження відкритих джерел онлайн бібліотек.**

**3. Дослідження наукових журналів для можливості публікації.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 11**

**ТЕМА 11. ТЕХНОЛОГІЯ РОБОТИ НАД ДИСЕРТАЦІЄЮ У СФЕРІ УПРАВЛІНСЬКИХ, СУСПІЛЬНИХ І БЕЗПЕКОВИХ НАУК**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Загальна методика виконання дисертаційного дослідження
2. Пошук, накопичення та обробка наукової інформації з теми дисертаційного дослідження
3. Написання огляду літератури до дисертації
4. Виклад змісту та структура дисертації
5. Написання вступу, основної частина дисертації та висновків до неї
6. Формування додатків до дисертації

**2. Написання тез конференції.**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 12**

**ТЕМА 12. ОФОРМЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Вимоги до оформлення основного тексту дисертації
2. Вимоги до оформлення списку використаної літератури і джерел
3. Принципи добору додатків до дисертації
4. Процедура рецензування результатів наукових досліджень

**2. Оформлення списку літератури.**

**3. Написання рецензії**

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 13**

**ТЕМА 13. ПРОЦЕДУРА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ**

**1. Обговорення лекційних питань**

1. Етапи проходження документів для захисту дисертації
2. Попередня експертиза дисертації
3. Подання дисертації до спеціалізованої вченої ради
4. Прилюдний захист дисертації
5. Оформлення документів для подання атестаційної справи

**2. Вивчення та аналіз прикладів оформлення документів та захистів дисертацій у відкритих джерелах.**