

Данилюк О.А.

КОМП'ЮТЕРНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ.

курс лекцій



2019

Конспект лекцій містить мету і завдання дисципліни, програму курсу. У кінці конспекту лекцій подано перелік рекомендованих джерел, які є необхідними для вивчення дисципліни.

Призначено для підготовки фахівців за спеціальністю 015 "Комп'ютерні технології".

Упорядкували:

к.т.н, доцент Данилюк Ольга Андріївна

Рецензенти:

к.т.н, доцент

кафедри Програмної інженерії

Тернопільського національного технічного
університету

ім. І. Пулюя

Кінах Я.І.

к.т.н, доцент

кафедри Комп'ютерних наук

Тернопільського національного
економічного університету

Пукас А.В.

к.т.н., доцент

Кафедри Комп'ютерних технологій

Тернопільського національного
педагогічного університету

ім. В. Гнатюка

Франко Ю.П.

ЗМІСТ

Лекція 1

Інформаційно – аналітична діяльність в системі інформаційної діяльності, її суть і види

1.1 Інформаційна діяльність.....	7
1.2 Аналітична діяльність.....	20
1.3 Інформаційно-аналітична діяльність та її роль у підготовці інформаційних аналітиків.....	22

Лекція 2

Наукова обробка документів. Аналітичні документи

2.1 Наукова обробка документів як складова інформаційної діяльності.....	28
2.2 Інформаційний продукт (продукція) як результат інформаційної діяльності.....	32
2.3 Основні види інформаційних документів: - загальна характеристика.....	35
2.4 Загальна методика створення інформаційного документа.....	38
2.5 Види і різновиди вторинних документів. Часткова методика їх створення.....	48

Лекція 3

Науково – технічна сфера

3.1 Економічні і політичні аспекти розвитку.....	63
3.2 Науково-технічна діяльність у США.....	67
3.3 Науково-технічна діяльність в інших країнах.....	70
3.4 Науково-технічна сфера в Україні.....	73
3.5 Загальні аспекти розвитку НТІ.....	76

Лекція 4

Наукова природа інформаційної аналітики

4.1 Специфіка аналітичних досліджень.....	85
4.2 Вимоги і послідовність інформаційно-аналітичних досліджень.....	89
4.3 Загальнонаукові методи в процесі ІАД.....	90

Лекція 5

Інформаційно-аналітична діяльність у сфері управління

5.1 Управління. Основні функції.....	97
5.2 Інформаційна аналітика, як складова управління	100
5.3 Класифікація оглядово-аналітичної інформації.....	101
5.4 Інформаційне моделювання.....	104

Лекція 6

Інформаційно-аналітичне забезпечення регіонального управління.

6.1 Регіональна інформація, як проблема.....	107
6.2 Функції та технології діяльності інформаційно-аналітичних служб регіонального рівня.....	115
6.3 Основні принципи проектування та розвитку інформаційно-аналітичних служб регіонального рівня.....	117
6.4 Бази і банки даних аналітичних служб.....	118

Лекція 7

Актуальні проблеми інформаційно-аналітичного забезпечення органів державного управління. Аналітична та експертна діяльність консультативних фірм.

7.1 Загальні теоретичні передумови.....	120
---	-----

7.2 Взаємодія особи, яка приймає рішення (ОПР) і служб інформаційно-аналітичної підтримки (СІАП).....	122
7.3 Світобачення та морально - аналітичні аспекти аналітичної служби.....	124
7.4 Інформаційно-аналітичні служби.....	125

Лекція 8

Про структурування інформації в ІАД

8.1 Загальні теоретичні передумови інформаційно-аналітичної роботи	129
8.2 Структурування інформації в інформаційно-аналітичних системах.....	130
8.3 Аналітичні системи.....	137

Список використаної літератури.....	142
--	------------