

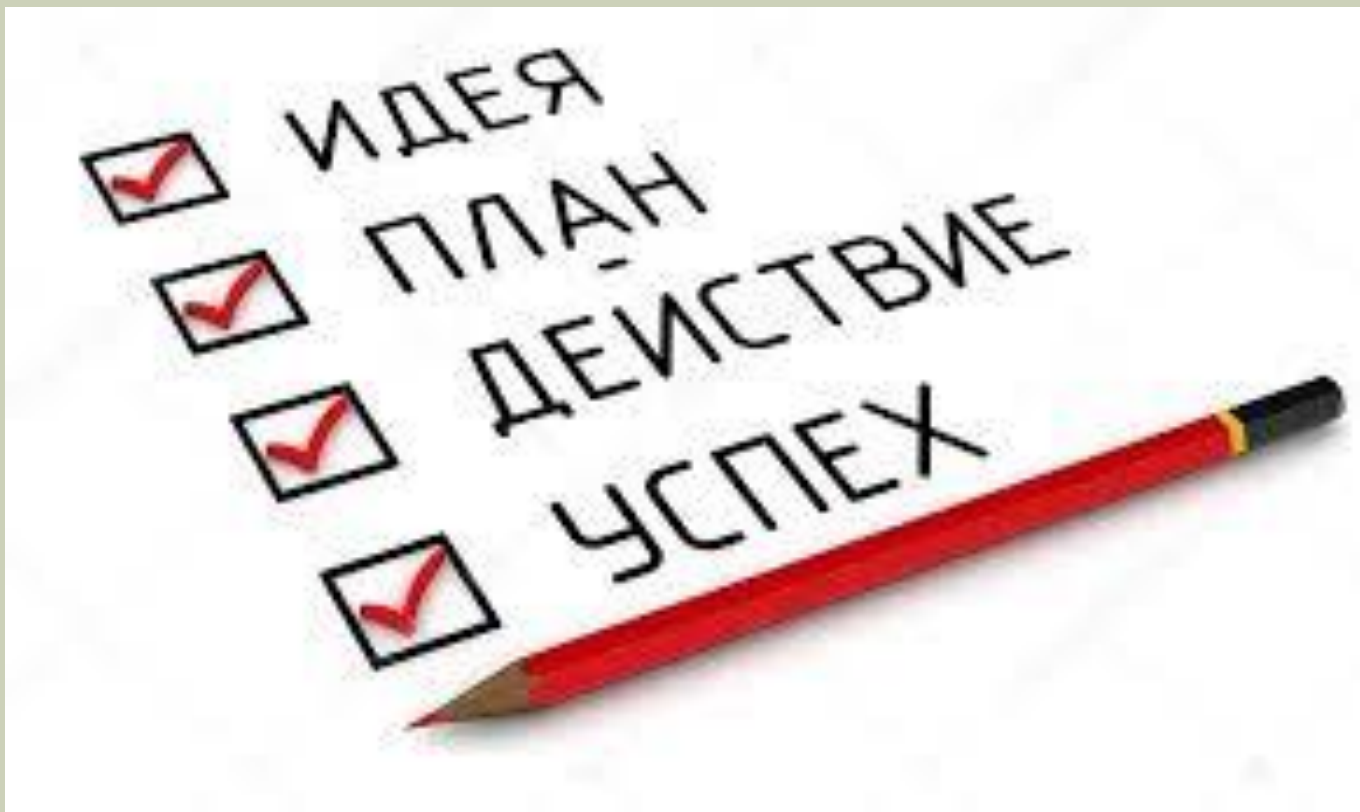
АДАПТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ НАД ДИСЕРТАЦІЄЮ

**Організація
дослідницько-
інноваційної
діяльності
В Україні**

Практ 28

ГОЛОВНА ЗАПОРУКА УСПІХУ

- Наявність чіткого плану дій та встановлення жорстких дедлайнів



ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО

- Ви не можете управляти тим, що не можете порахувати



СТРУКТУРА ДИСЕРТАЦІЇ

Дисертація повинна мати такі основні структурні елементи:

- титульний аркуш
- анотація
- зміст
- перелік умовних позначень (за необхідності)
- **основна частина**
- список використаних джерел
- додатки

*Вимоги до оформлення дисертації:
наказ МОН від 12.01.17 р. № 40*

ОСНОВНИЙ ТЕКСТ ДИСЕРТАЦІЇ

Основна частина дисертації має містити:

- вступ
- розділи дисертації
- висновки

Обсяг основного тексту дисертації вираховується авторськими аркушами

*Вимоги до оформлення дисертації:
наказ МОН від 12.01.17 р. № 40*

ОБСЯГ ОСНОВНОГО ТЕКСТУ ДИСЕРТАЦІЇ

- Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук повинна мати обсяг **основного тексту 4,5-7**, а для суспільних і гуманітарних наук - **6,5-9** авторських аркушів, оформлених відповідно до вимог, установлених МОН (п.11 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого постановою КМУ від 24.07.13 р. № 567).
- Враховуючи, що 1 авторський аркуш = 24 сторінкам тексту, отримаємо:

Суспільні і
гуманітарні
науки

156 - 216 с.

Природничі і
технічні науки

108 - 168 с.

ПЛАН НАПИСАННЯ ОСНОВНОГО ТЕКСТУ ДИСЕРТАЦІЇ

		Объем, стр	Сроки, дней
ВВЕДЕНИЕ		?	?
РАЗДЕЛ 1		?	?
	Пункт 1.1	?	?
	Пункт 1.2	?	?
	Пункт 1.3	?	?
Выводы по разделу 1		?	?
РАЗДЕЛ 2		?	?
	Пункт 2.1	?	?
	Пункт 2.2	?	?
	Пункт 2.3	?	?
Выводы по разделу 2		?	?
РАЗДЕЛ 3		?	?
	Пункт 3.1	?	?
	Пункт 3.2	?	?
	Пункт 3.3	?	?
Выводы по разделу 3		?	?
ВЫВОДЫ		?	?

Головне, на чому потрібно зосередитися, це –
обсяги та терміни написання пунктів дисертації

ОБСЯГИ ТА ТЕРМІНИ НАПИСАННЯ ПУНКТІВ ДИСЕРТАЦІЇ

Якщо планувати
написання
дисертації за
один рік, то

термін
написання
одного пункту

становить один
місяць

Обсяг одного пункту дисертації – 15 - 18 сторінок

ПЛАН ПІДГОТОВКИ ОДНОГО ПУНКТУ ДИСЕРТАЦІЇ

	Объем, стр	Сроки, дней	
Вступление	1,5	1,5	15 страниц текста
Основная часть	12	27	
Идея 1	3	7	за 30 дней
Визуализация 1	1	2	
Идея 2	3	7	
Визуализация 2	1	2	
Идея 3	3	7	
Визуализация 3	1	2	
Выводы	1,5	1,5	



ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДИСЕРТАЦІЇ

	Объем, стр	Сроки, дней
ВВЕДЕНИЕ	5	
РАЗДЕЛ 1	45	90
	Пункт 1.1	15
	Пункт 1.2	15
	Пункт 1.3	15
Выводы по разделу 1	5	5
РАЗДЕЛ 2	45	90
	Пункт 2.1	15
	Пункт 2.2	15
	Пункт 2.3	15
Выводы по разделу 2	5	5
РАЗДЕЛ 3	45	90
	Пункт 3.1	15
	Пункт 3.2	15
	Пункт 3.3	15
Выводы по разделу 3	5	5
ВЫВОДЫ	10	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	22	
ПРИЛОЖЕНИЯ	?	

**150 страниц
текста
за
285 дней**

**165 страниц
текста
за
12 месяцев???**



РИЗИКИ???



РИЗИКИ

- Ви не знаєте, з якою швидкістю Ви будете працювати
- Ви не знаєте, як швидко Ви будете знаходити необхідну Вам інформацію
- Ви не знаєте напевно, чи підтвердяться Ваші гіпотези
- Ви не знаєте, які нові ідеї можуть з'явитися у Вас або у Вашого наукового керівника, що призведе до додаткових сторінок тексту або пунктів дисертації

Яким же чином
врахувати усі ці
ризики?

Можна, наприклад,
закласти у
планування у два
рази більше часу

Але, як правило,
час, закладений на
ризики,
витрачається на
бездіяльність або
інші справи

ЗАКОН ПАРКІНСОНА

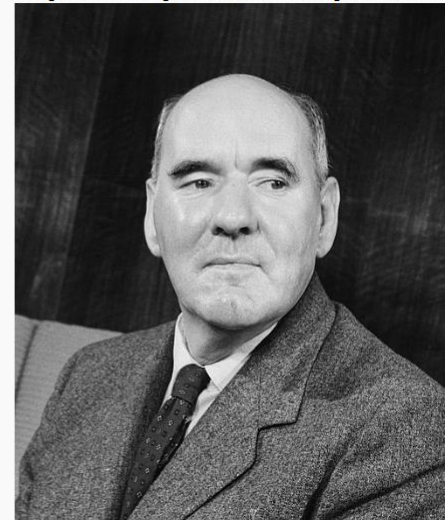
- **Закон Паркінсона** — емпіричний закон, який стверджує, що будь-яка робота завжди заповнює весь відведений на неї час
- Сформульований істориком Сирілом Норткотом Паркінсоном у його сатиричній статті, надрукованій в британському журналі «The Economist» у 1955 році

Сиріл Норткот Паркінсон (англ. *Cyril Northcote Parkinson*, англ. *C. Northcote Parkinson*; 30 липня 1909 року, Барнард Кастл, графство Дарем, Англія — 9 березня 1993 року, Кентербері, Англія) — британський військовий історик, письменник, драматург, журналіст, автор сатиричних робіт з проблем бізнесу, менеджменту та політології.^{[5][6]} Світову популярність здобув як автор законів Паркінсона.

Зміст [сховати]

- 1 Біографія
- 2 Закони Паркінсона

Сиріл Норткотт Паркінсон



ВИМОГИ ДО ПЛАНУВАННЯ

відповідати реальному стану справ

враховувати ризики

не провокувати
бездіяльність

АДАПТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ



**Максим
Дорофеев**

- 1. Математическая статистика для менеджера проектов. Управление проектами. № 4, 2009.**
- 2. Погрешность при оценке небольших программных проектов. Управление проектами. № 2, 2010.**

УМОВИ АДАПТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Ви знаєте обсяг
всієї роботи

Ви не знаєте
швидкість
виконання
роботи

У Вас додається
нова робота

Ви не знаєте,
скільки нової
роботи Вам
додасться

ПРИКЛАД АДАПТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ

- Файл в EXCEL містить три вкладки (за М. Дорофєєвим):



ПРИКЛАД АДАПТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Файл Вид Воспроизведение Навигация Закладки Помощь

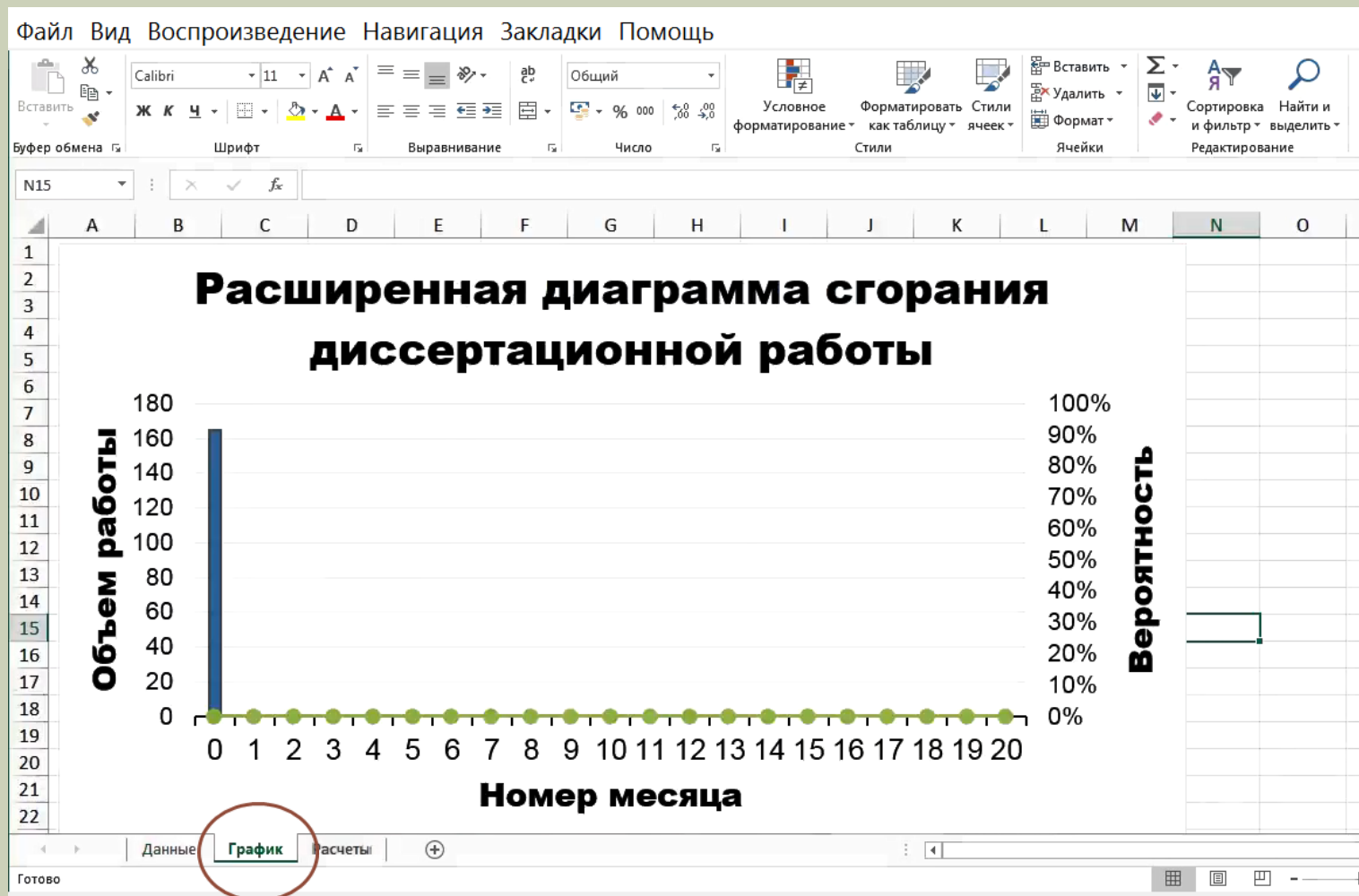
Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки

	A	B	C	D	E
	Задача	Кол-во страниц	В какой месяц пришла	В какой месяц сделали	Комментарий
1					
2	Идея 1.1.1	3	0		
3	Визуализация 1.1.1	1	0		
4	Идея 1.1.2	3	0		
5	Визуализация 1.1.2	1	0		
6	Идея 1.1.3	3	0		
7	Визуализация 1.1.3	1	0		
8	Введение 1.1	1,5	0		
9	Выводы 1.1	1,5	0		
10	Идея 1.2.1	3	0		
11	Визуализация 1.2.1	1	0		
12	Идея 1.2.2	3	0		
13	Визуализация 1.2.4	1	0		
14	Идея 1.2.3	3	0		
15	Визуализация 1.2.3	1	0		
16	Введение 1.2	1,5	0		
17	Выводы 1.2	1,5	0		
18	Идея 1.3.1	3	0		

Данные | График | Расчеты

Готово

ПРИКЛАД АДАПТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ



ВІДЕО «АДАПТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ»

(ДИВ. 8 - 13 ХВИЛИНИ)



ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ 1

- Визначитися з обсягом Вашої дисертаційної роботи і термінами, впродовж яких Ви плануєте її написати
- Розподілити весь обсяг роботи по кількості днів, необхідних для її виконання, та встановити дедлайни для кожного виду робіт
- Занести усі розраховані дані у файл EXCEL «Адаптивне планування»
- Почати фіксувати усі відхилення від плану та всі нові завдання, які будуть з'являтися у Вас у процесі роботи, а також терміни їх виконання
- Приступити до роботи над дисертацією, жорстко дотримуючись встановлених Вами дедлайнів



Если катаешься по тонкому льду, то спасение в скорости



*Ральф Уолдо Эмерсон
писатель, чемпион по фигурному катанию*

