

## MOODLE. Швидкий старт

Марець О.Р.

#### **Homy Moodle?**

- Всі функції зосереджені в одному місці. Це:
  - місце де можна тримати презентації, методички, гіперпосилання на навчальні матеріали в мережі, тощо;
  - система тестування (і не треба нудно і довго перевіряти роботи студентів);
  - можливість листування зі студентами;
  - збереження приватності інформації;
  - тощо.
- Для доступу до цього всього потрібен один логін та пароль.
- Зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс як для студентів так і для викладачів.

#### Швидкий старт

- 1. http://e-learning.lnu.edu.ua
- 2. Введіть свій логін і пароль
- 3. Економічний факультет ▶ Кафедра статистики ▶ Електронне навчання кафедра статистики ▶ Самореєстрація
- 4. Відкрийте презентацію

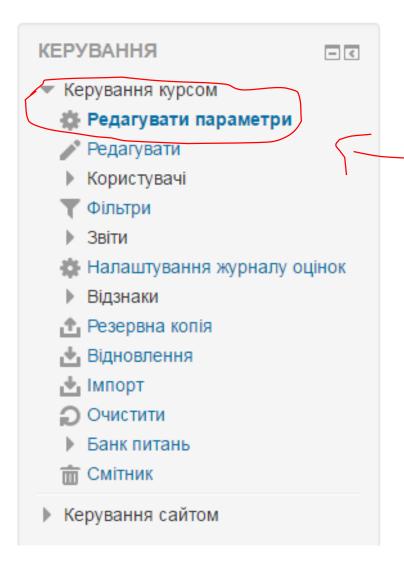


Функції системи Moodle onucaні у хелпах якщо у Вас виникає питання, шукайте значок із знаком запитання

### Завдання 1. Створення курсу (1)

- Економічний факультет ► Кафедра статистики ► Додати новий курс
  - Обов'язкові поля форми помічені символом \*
  - Дослідіть параметри, які там можна задавати
- 2. Натисніть Зберегти й показати

### Завдання 1. Створення курсу (2)



- 3. Перегляньте зроблене і поверніться назад
  - Панелька на картинці має бути у вас збоку
- 2. Щось там змініть (наприклад сховайте від студентів) (рис. на наступній сторінці)



Такий значок відповідає за редагування

#### Редагувати параметри курсу

▶ Розгорнути всі

▼ Загальне

Повна назва курсу*	?	Електронне навчання кафедра статистики		
Коротка назва курсу*	?	Електронне навчання		
Категорія курсу	②	Економічний факультет / Кафедра статистики		
Доступність студентам	?	Сховати 🔻		
Дата початку навчання	?	24 ▼ грудень ▼ 2016 ▼ 🛗		
Course end date	?	23 ▼ січень ▼ 2017 ▼		

- 1. Один з форматів курсу тематичний.
- 2. Якщо ви обрали його, тоді давайте назвемо ваші теми, якщо ні поверніться на сторінку керування курсом та оберіть його та вкажіть кількість тем.

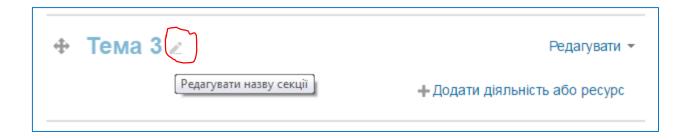
▼ Формат курсу	
Формат 🕲	Тематичний формат ▼
Кількість секцій	10 🔻
Приховані секції 🕐	Приховані розділи показувати в згорнутому виді ▼
Компонування курсу ③	Показувати усі секції на одній сторінці ▼

### Завдання 2. Назви тем курсу (2)

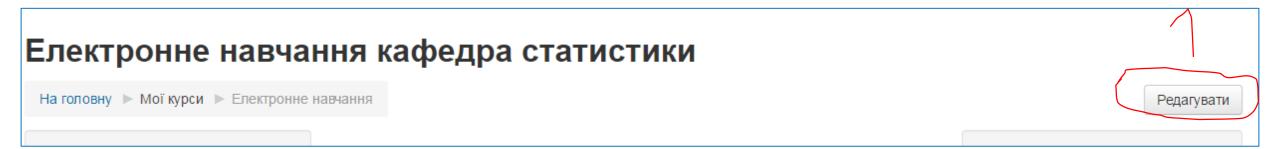
3. Біля назви курсу кнопка Редагувати



4. Біля кожної теми з'явиться перо, натисніть на нього і змініть назву теми

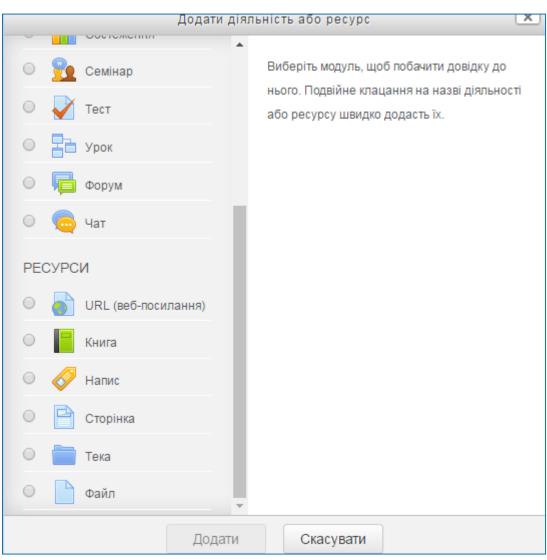


### Завдання 3. Наповнення теми (1)



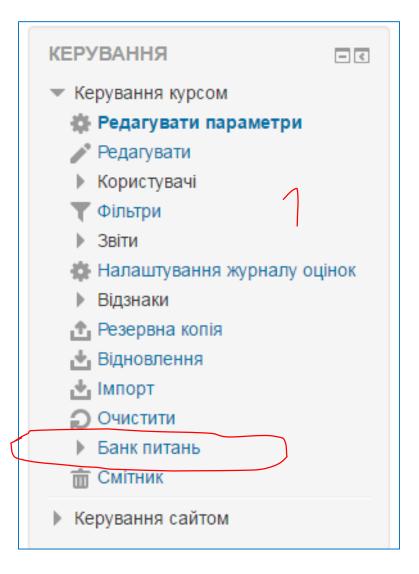


### Завдання 3. Наповнення теми (2)

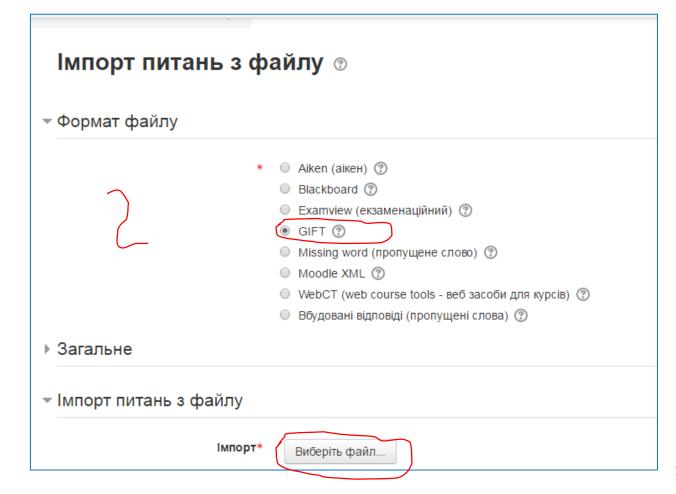


- 3. Додайте:
- презентацію (РЕСУРСИ ► Файл)
- Гіперпосилання (РЕСУРСИ ► URL)
- Сторінку зі списком літератури наприклад

#### Завдання 4. Банк питань (1)

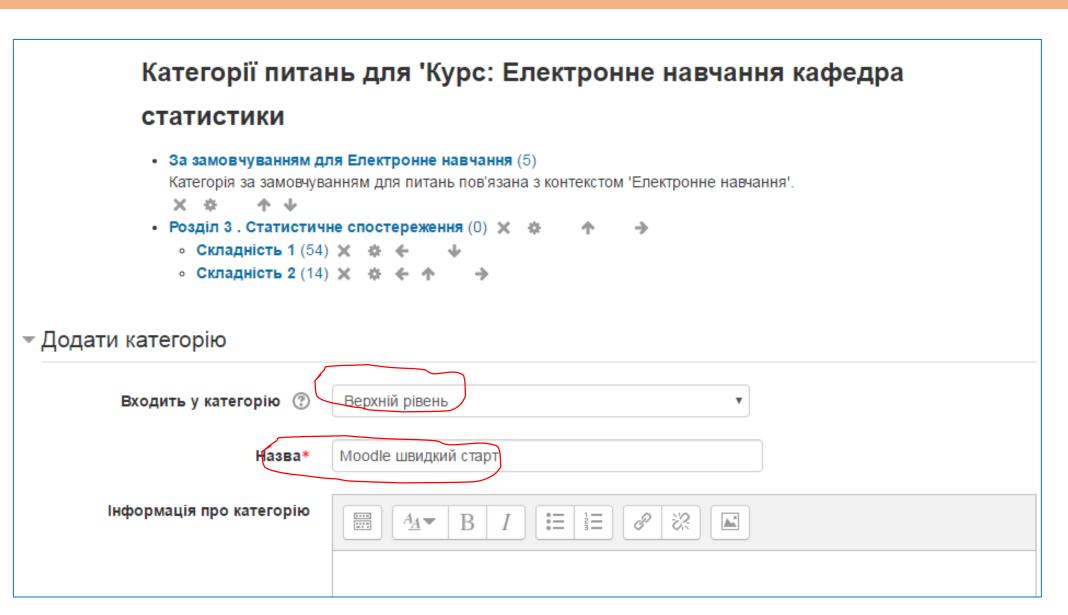


#### Банк питань ► Імпорт



### Завдання 4. Банк питань (2)

- Дослідіть свій банк питань.
  - Скільки рівнів він має?
  - Скільки тестів ви записали?
- Додайте нову категорію (Банк питань ► Категорії ► Moodle швидкий старт (картинка на наступному слайді)
- Під категорією можна створювати підкатегорії, підпідкатегорії і так до безкінечності.
- Це робиться для того, щоб структурувати тести



## Завдання 5. Контрольний захід (тест) (показую)

- 1. У темі MOODLE. Швидкий старт натисніть на Тест приклад
- 2. Почати тестування
- 3. Роздивіться на тести, які ми зараз будемо створювати. Якщо бажаєте, дайте відповіді

# Завдання 5. Контрольний захід (тест) (1)

- 1. У вікні, яке показане на С. 10 цієї презентації, виберіть Тест
- 2. Задайте такі параметри:
  - назва
  - коли почати та закінчити тестування (на Ваш вибір)
  - скільки часу то тестування буде тривати (на Ваш вибір)
  - 2 спроби
  - одна сторінка містить 3 питання (або на Ваш вибір)

# Завдання 5. Контрольний захід (тест) (2)

3. Дослідіть опції у вкладці Параметри перегляду

особисто я шляхом проб і помилок дійшла до такого варіанту (на картинці нижче). Студентам це незручно але це мій (мінімальний) захист від копіювання правильних відповідей

▼ Параметри перегляду						
Впродовж спроби	Безпосередньо після спроби	Пізніше, поки тест ще	Після закриття тесту			
☑ Спроба 🕐	Спроба	відкритий Спроба	Спроба			
Чи відповідь правильна	Чи відповідь правильна	Чи відповідь правильна	Чи відповідь правильна			
<b>②</b>	Балів	Балів	Балів			
☑ Балів ③	Коментарі для окремих	Коментарі для окремих	Коментарі для окремих			

## Завдання 5. Контрольний захід (тест) (3)

4. Сховайте контрольний захід від студентів.

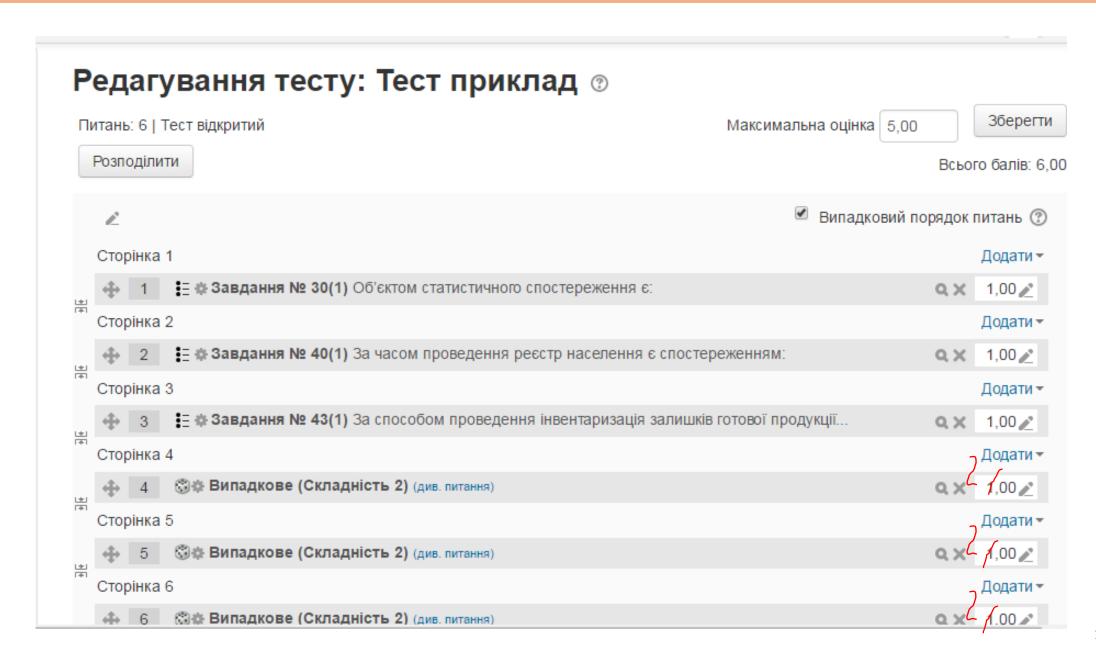
теж з практики – тест ще був у розробці а студенти прийшли і почали його робити – тоді вже нічого додати чи змінити в структурі не можна.

- 5. Кнопка Зберегти і показати.
- 6. Кнопка Редагувати тест.

#### Завдання 6. Редагування тесту

#### Заводимо такі параметри:

- 1. Максимальна оцінка 5.
- 2. Випадковий порядок питань.
- 3. Додати:
  - 3 банку питань: питання 30(1), 40(1) та 43(1)
  - Випадкове питання: Три питання з Розділу 3 Складність 2
- 4. Поставити бали за тести: складність 1 1 бал, складність 2 2 бали (на наступній сторінці картинка)
- 5. Зберегти.
- 6. Поверніться на головну сторінку курсу.



#### Завдання 7. Додаємо тести

Ми повертаємось в тест щоб додати до нього питання:

- 1. З основної сторінки курсу заходимо в тест.
- 2. КЕРУВАННЯ ▶ Керування тестом ▶ Редагувати тест
- 3. Додати +нове питання

21

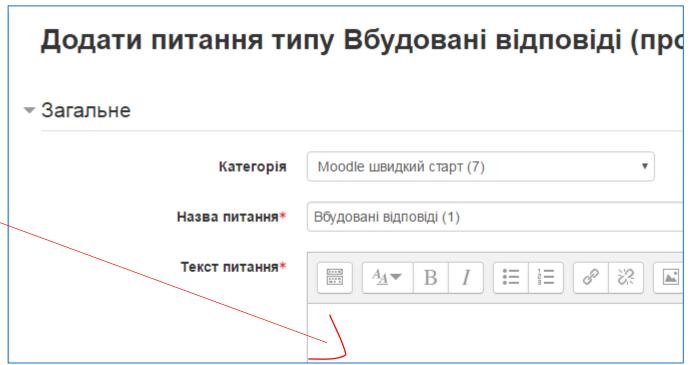
#### 7.1 Питання типу Вбудовані відповіді (1)

• Приклад (скопіюйте і вставте у текст питання):

Вкажіть код євро.

цифровий: {1:SA:= 978}

літерний: {1:SA:= EUR}



• Заповніть поля Категорія та Назва питання так як показано на картинці

#### 7.1 Питання типу Вбудовані відповіді (2)

• Приклад (скопіюйте і вставте у текст питання): :

```
ЄДРПОУ містить інформацію про всі {1:МС:фізичні~=юридичні #Правильно~фізичні та юридичні} особи.
```

- Розберемся з чого складається код:
  - варіанти відповіді записують у { }
  - MC (MULTICHOICE) множинний вибір (виринаючий список)
  - Значок ~ відділяє варіанти відповідей один від другого
  - = ставлять перед правильною відповіддю
  - #Правильно це коментар

#### 7.1 Питання типу Вбудовані відповіді (3)

```
Останній день подання форми
1ДФ (у 2016 p.):
- за I квартал: {1:SA:=10}
{1:SA:%100%травня~%100%травень
~%100%05} {1:SA:= 2016} p.
Якщо останній день подання
звітності припадає на вихідний
... днем
{1:MCH:=⊤ak~нi}
```

```
Останній день подання форми 1ДФ (у 2016 р.):

    за I квартал:

- за II квартал:
- за III квартал:
                                                   p.
- за IV квартал:
Якщо останній день подання звітності припадає на вихідний чи святковий,
наступний за цим вихідним (святковим) днем
так
                                                            ○ Hi
Якщо останній день сплати податку припадає на вихідний чи святковий, то
наступний за цим вихідним (святковим) днем
                                                            ○ Hi
так
```

Тут правильна відповідь може бути декількох варіантів — хтось може написати травень, хтось — травня, а хтось — 05

#### 7.1 Питання типу Вбудовані відповіді (4)

• Створіть такий тест:

Вкажіть останній день подання податкової декларації з ПДВ за IV квартал 2015 р.

Правильна відповідь (100%): 9 лютого 2016 р.

Правильна відповідь(100%): 9.02.2016

Частково правильна відповідь (90%): 9 лютого

Зазначимо, що такий тест можна створити і за допомогою питання типу Коротка відповідь

#### 7.2. Питання типу Відповідність

- 1. З основної сторінки заходимо в тест
- 2. КЕРУВАННЯ ▶ Керування тестом ▶ Редагувати тест
- 3. Додати +нове питання ▶ Відповідність

Заведіть, наприклад, такий тест:

Поставте у відповідність терміни та їх скорочення податкове зобов'язання ПЗ єдиний реєстр податкових накладних ЄРПН індивідуальний податковий номер ІПН

#### 7.3. Питання типу Множинний вибір

- 1. З основної сторінки заходимо в тест
- 2. КЕРУВАННЯ ▶ Керування тестом ▶ Редагувати тест
- 3. Додати ▶ +нове питання ▶Множинний вибір

Заведіть, наприклад, такий тест:

```
До місцевих податків та зборів належать:
туристичний збір (правильна відповідь)
єдиний податок (правильна відповідь)
рентна плата (неправильна, на її вибір можна віднімати бали щоб не
вгадували)
```

MOODLE. Швидкий старт ЛНУ ім. І.Франка | кафедра статистики | 25.01.2017

#### 7.4. Питання типу Правильно/неправильно

- 1. З основної сторінки заходимо в тест
- 2. КЕРУВАННЯ ▶ Керування тестом ▶ Редагувати тест
- 3. Додати ▶ +нове питання ▶Правильно/неправильно

Заведіть, наприклад, такий тест:

Контролюючі органи мають право вимагати під час проведення перевірок від платників податків, що перевіряються, проведення інвентаризації основних засобів (ст.20.1.9)

Правильно

#### 7.5. Питання типу Розрахункове (1)

- 1. КЕРУВАННЯ ► Керування тестом ► Редагувати тест
- 2. Додати ▶ +нове питання ▶ Розрахункове

Текст питання: Коефіцієнт зростання дорівнює {А}. Визначте темп приросту.

Формула для відповіді: {А}\*100-100

. . .

Діапазон значень: мін 0.8 макс 1.9

Десяткових знаків 3

Кількість варіантів: 10

#### 7.5. Питання типу Розрахункове (2)

Детальніші інструкції наприклад тут

https://www.youtube.com/watch?v=q3WFYM9SERI

1+1	<b>⊕</b> 2	‡≘ <b>Ф завдання № 3Т(Т)</b> Носій ознак, що підлягають реєстрації в ході статистичного спостер	QX	1,00 🧨
(*)	Сторінка		Додати▼	
<u>*</u>	<b>⊕</b> 3	<u>=</u> <b>⊕ Завдання № 32(1)</b> Звітна одиниця - це:	QX	1,00 🞤
( <del>+</del> )	Сторінка	4		Додати▼
出		Випадкове (Складність 2 та підкатегорії) (див. питання)	QX	2,00 🞤
	Сторінка	5		Додати▼
出	<b>⊕</b> 5	Зф Випадкове (Складність 2 та підкатегорії) (див. питання)	QX	2,00 🞤
1	Сторінка 6			
±1	<b>⊕</b> 6	Зф Випадкове (Складність 2 та підкатегорії) (див. питання)	QX	2,00 🖍
<b> </b>	Сторінка	7		Додати▼
出	<b>4</b> 7	<b>#₹ Ф Вбудовані відповіді 1</b> Вкажіть код євро. цифровий: {#1} літерний: {#2}	QX	2,00 🞤
1	Сторінка	8		Додати▼
出	<b>⊕</b> 8	## Вбудовані відповіді2 ЄДРПОУ містить інформацію про всі {#1} особи.	QX	1,00 🞤
1	Сторінка	9		Додати▼
±1	<b>⊕</b> 9	<b>≝≣ Ф Вбудовані відповіді3</b> Останній день подання форми 1ДФ (у 2016 р.): - за I квартал: {	QΧ	4,00 🞤
1	Сторінка	10		Додати▼
±	<b>⊕</b> 10	<b>—                                     </b>	QX	1,00 🞤
_				

#### Перевірка

Отже, в нашому тесті вже є 13 тестів

Роздивимось детальніше що означають кнопки (на наступній сторінці)



#### Завдання 8. Редагуємо далі

- 1. Зайдіть в питання 1 і оберіть Без нумерації там де питають чи нумерувати відповіді
- 2. Переставте місцями питання 2 і 3
- 3. Видаліть питання 2, 3, 5, 6
- 4. Змініть кількість балів за Вбудовані відповідіЗ (з 4 на 3)
- 5. Зайдіть в питання Вбудовані відповідіЗ і замініть текст

Якщо останній день подання звітності припадає на вихідний ... днем

#### на

Якщо останній день подання звітності припадає на вихідний то термін подання звітності переноситься на наступний день

#### Завдання 9. Тестуємо людей

- Підпишіть колегу (справа) на курс.
- Нехай пройде ваші тести.
- Перегляньте результати.
- Всі молодці!

**MOODLE. Швидкий старт** ЛНУ ім. І.Франка | кафедра статистики | 25.01.2017

#### Висновки

- Ми створили курс у Moodle
- Назвали теми
- Додали до одної з тем навчальні матеріали та тестові завдання
- Навчились створювати та редагувати тести різних типів
- Навчились створювати та редагувати контрольні заходи

## Дякую за увагу