Створення тесту, редагування його параметрів і додавання питань у тест



1. Налаштування параметрів тесту

Після створення нового тесту автоматично відкривається сторінка редагування його параметрів, яку треба заповнити. Якщо тест уже створено, то відкрити сторінку редагування параметрів можна за допомогою опції *Редагувати параметри* у меню редагування тесту:



Призначення більшості параметрів тесту є очевидним. Якщо якийсь із них потребує детальнішої інформації, натисніть біля нього іконку і вам будуть видані додаткові пояснення з приводу цього параметра. Нижче ми прокоментуємо основні параметри тесту.

Загальне:

• Назва – заголовок який студенти бачать на сторінці дисципліни.

• *Опис* - текст, що відображається над списком тестових питань і може містити коротку інструкцію для студентів.

Додавання нового:	Тесто
• Загальне	
Назва	Модуль 1
Опис	
	Показувати опис на сторінці курсу ?
Р БИОГР ЧАСУ	
 Оцінка 	

• Макет Часові налаштування:

• інтервал дат і часу, коли даний тест є відкритим, тобто доступним для виконання;

• Обмеження в часі, що відводиться студенту на виконання однієї спроби;

• <u>Коли час спливає</u> описує дії системи у випадку, коли студент не натиснув кнопку відправлення результатів до завершення встановленого часу. Краще обрати тут автоматичне надсилання результатів тесту на оцінювання.

	🔲 Показувати опис на сторінці курсу 📀
Вибір часу	
Почати тестування 📀	7 ♦ квітня ♦ 2020 ♦ 11 ♦ 00 ♦ 🛱 🗷 Включити
Завершити тестування	7 💠 квітня 💠 2020 € 13 € 00 € 🛗 🖉 Включити
Обмеження в часі 🕜	45 хвилин(а) 🗢 🛛 Включити
Коли час спливає 🛛 💡	Початі спроби будуть закінчуватися автоматично
Оцінка	
Макет	
Поведінка питань	
Параметри перегляду 👩)
Вигляд	

Оцінка:

- Прохідна оцінка мінімальна, при якій тест вважається успішно виконаним;
- Кількість спроб, яка дається студенту для виконання цього тесту;

• Метод оцінювання - спосіб обчислення підсумкової оцінки за тест, якщо спроб декілька: вища оцінка, середня оцінка, оцінка першої або останньої спроби.

	Обмеження в часі	0	45 хвилин(а) 🗢 🗏 Включити
	Коли час спливає	0	Початі спроби будуть закінчуватися автоматично
Ţ	Оцінка	0	
	Прохідний бал	0	Без категорії 🗢
	Дозволено спроб	[2 🗘
	Метод оцінювання	0	Краща оцінка 🗢
•	Макет		
•	Поведінка питань		
Þ	Параметри перегляд	y o	

Макет:

• Новасторінка – кількість питань, що відображаються на одній сторінці;

• *Метод переходу: Вільний* – користувач може відповідати на питання в довільній послідовності чи *Послідовний* – виключно в черговості розташування питань у тесті.

	Дозволено спроб		2 \$
	Метод оцінювання	0	Краща оцінка 🗢
-	Макет Нова сторінка	0	Ніколи, усі запитання на одній сторінці 🗢
	Показати додаткове		
Þ	Поведінка питань		
Þ	Параметри перегляд	y 📀	
►	Вигляд		

Поведінка питань та параметри перегляду:

• Випадковий порядок відповідей визначає, чи треба випадковим чином змінювати черговість варіантів відповідей.

Поведінка питань	_		
Випадковий порядок відповідей	⑦ Так ◆		
Отримання результату	Після	відправлення всього тесту	\$
Показати додаткове			
Параметри перегляд	У 👩		
Впродовж спроби Спроба ? Чи відповідь правильна ? Балів ? Коментарі для окремих пи Коментар для всього тест Правильна відповідь ? Загальний відгук ?	итань ? у ?	 зезпосередньо після спроби ✓ Спроба ✓ Чи відповідь правильна ✓ Балів Коментарі для окремих питань Коментар для всього тесту Правильна відповідь Загальний відгук 	Пізніше, поки тест ще відкритий
Після закриття тесту Спроба Чи відповідь правильна Балів Коментарі для окремих пи Коментар для всього тест Правильна відповідь Загальний відгук	итань У		

Додаткові обмеження на спроби

Якщо визначено пароль, то студент повинен буде його ввести для початку проходження спроби тесту.

Вигляд
Додаткові обмеження на спроби
Необхідний пароль 🧿 Натисніть, щоб ввести текст 🖋 👁
Показати додаткове
Розширений відгук 🥑
Загальні налаштування модуля
Обмеження доступності
Виконання діяльностей
Мітки

Після того, як ми все налаштували, натискаємо на кнопку «Зберегти й повернутись до курсу».

Компетентності

2. Створення тестів в Банку питань

Питання, що використовуються в тестах, зберігаються в *Банку тестових* <u>питань</u> курсу. Щоб його відкрити, треба на головній сторінці курсу вибрати відповідне посилання в блоці <u>Керування</u>:

🌇 Електронний освітній портал Луцького НТУ



Перш ніж створювати питання, бажано створити в банку питань їхні Категорії.



Категорії для тестових питань відіграють таку саму роль, як папки для файлів. Поперше, вони забезпечують зберігання питань в структурованому вигляді, наприклад, кожна категорія містить питання відповідної теми курсу і має назву цієї теми.

По-друге, категорії дають змогу застосувати механізм випадкового вибору питань. Наприклад, категорія містить 15 питань, але із них кожному студенту випадковим чином (як карти з колоди) у тест потрапляє 2.

1 Луцького HTУ

0		
Додати категорію		
Входить у категорію	0	За замовчуванням для test1 (1)
Назва	0	Модуль 1
Інформація про категорію		
ID number	0	Додати категорію

Створення тестових питань

Для створення тестів, вибираємо потрібну категорію та натискаємо кнопку <u>«Створити нове питання»</u>:

Питання	Катег	горії Імпорт Експорт
Банк пи	ітан	Ь
Виберіть катег	орію:	За замовчуванням для test1 (1) 🔶
Категорія за за No tag filters	амовч аррііє	Курс: Тестовий курс Тор for Тестовий курс За замовчуванням для test1 (1)
Filter by tags.		Модуль 1 Категорія: 1 курс Тор for 1 курс
Показувати т	текст і	За замовчуванням для 1 курс
Параметри по Показувати г	шуку питан	Категорія: 121 Інженерія програмного забезпечення Тор for 121 Інженерія програмного забезпечення За замовчуванням для 121 Інженерія програмного забезпечення
🗹 Показувати старі г		Категорія: Магістр
Створити но	ве пи	Тор for Marictp За замовчуванням для Marictp
Питанн	я	Категорія: Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій Тор for Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій
🗆 😑 Який сь	ьогодн	За замовчуванням для Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Відмічені:		Ядро системи
Видалити	Пер	За замовчуванням для Ядро системи

Обираємо тип питання, наприклад <u>Множинний вибір</u> і натискаємо кнопку Додати:

л Луцького НТУ	Виберіть тип питання	×
Питання Категорії	ПИТАННЯ Дозволяє вибирати одну або декілька	
Банк питань	 Відповідей з наданого списку. Відповідей з наданого списку. 	
Виберіть категорію:	 Правильно/ Неправильно 	\$
	🔘 ☷ Відповідність	
Filter by tags	Коротка відповідь	
Параметри пошуку	🔿 💾 Числовий	
Показувати питання з п	C Ece	
Показувати старі питан Створити нове питання	Вбудовані відповіді (пропущені слова)	
	О 🗸 Визначити пропущені слова	
	Відповідність коротких випадкових відповідей	
	Додати Скасул	вати

Назва питання. Студенти не бачать цього списку, отже назви питань викладач обирає для себе самого.

Текст тестового питання. Саме в цьому формулюванні питання буде задане студенту.



Одна або кілька відповідей? вказує, скільки правильних відповідей може відмітити студент. Для вводу однієї правильної відповіді будуть використані так звані "радіокнопки", які мають круглу форму: • А для введення кількох правильних відповідей будуть використані **прямокутні** "чекбокси": • Вибір однієї радіокнопки знімає виділення з інших, а кожний чекбокс можна відмічати чи не відмічати окремо й незалежно від інших.

л Луцького НТУ

Бал за замовчуванням	0	1
Коментар для всього тесту	0	
ID number	0	
Одна чи кілька прав. відповідей?	?	Тільки одна прав. відповідь 🔶
		🖉 Перемішувати альтернативи? 😮

💌 Відповіді

Випадковий порядок відповідей вказує, чи будуть введені викладачем варіанти відповідей надаватися студенту щоразу в іншій черговості.

Оцінка за замовчуванням вказує, скільки балів одержить студент за правильну відповідь на це питання. Коли питання буде додане в тест, це число можна буде змінити.

Нумерувати варіанти відповідей? Зазвичай у цій нумерації немає потреби. До того ж інколи поєднання номера з текстом питання може викликати непорозуміння. Тому краще оберіть "*Без нумерації*".

Відповіді. Кожний варіант відповіді заноситься у таку форму:

 Відповіді 		
Варіант відповіді 1		
	вівторок	¢ //
	🛈 Чорнетку збережено	
Оцінка	▶ 100% ◆	
Коментар		
		÷ //
Варіант відповіді 2		
	CEPEAd	
	🛈 Чорнетку збережено	_
Оцінка	Не вибрано 🗢	
Коментар		

Якщо правильна відповідь одна, то в ній параметр <u>Оцінка</u> треба встановити на **100%**. У неправильних відповідях цей параметр треба залишити в положенні «*Не вибрано*».

Треба заповнити не менше двох форм варіантів відповідей. Незаповнені форми ігноруються.

🗩 Юрій Гульчу

Завершивши заповнення параметрів, натисніть внизу кнопку Зберегти зміни.

Готово – тест створений і його можна переглянути:





3. Додавання питань у тест

Переходимо на наш курс На головну / Мої курси / Тестовий курс / Банк питань / Питання 4 **8** -Навігація Питання Категорії Імпорт Експорт На головну 🚯 Інформаційна сторінка Банк питань > Сторінки сайту Виберіть категорію: Модуль 1 (1) Мої курси > Якість програмного No tag filters applied забезпечення та тестування Тестовий курс Filter by tags... > Учасники Відзнаки Показувати текст питань у списку питань 🗹 Компетентності Параметри пошуку 👻 Журнал оцінок Показувати питання з підкатегорій > Загальне Показувати старі питання (що залишилися у тестах після видалення) > Тема 1 > Тема 2 Створити нове питання ... > Тема 3 Питання > Тема 4 Надійність програмних 🗉 😑 Питання 1 📎 🌣 🖓 🗨 🛍 систем Відмічені: Видалити Перемістити в >> Модуль 1 (1)

Натискаємо на наш тест «Модуль 1»



У вікні, що відкрилось, в блоці <u>«Керування»</u> натискаємо на кнопку <u>«Редагувати</u>

<u>mecm»</u>

Навігація	÷ • -	Молуль 1	
 На головну 		Подуль	
🚯 Інформаційна сторінк	a	101000	
 Сторінки сайту 			
 Мої курси 			
 Якість програмного тестування 	забезпечення та		Кількість дозволених спроб: 2
 Тестовий курс 			тест відкритий з вівторок / квітня 2020
> Учасники			Метод оцінювання: Краща оцінка.
🛡 Відзнаки			
🗹 Компетентності			
🎟 Журнал оцінок			Почати тестування
✓ Загальне			
幅 Новини		- Md1	Перейти до
🖌 Md1			
Mодуль 1			
> Тема 1			
> Тема 2			
> Тема 3			
> Тема 4			
 Надійність програм 	них систем		
ерування	± ≠ −		
Керування тестом			
Редагувати параметр	и		
Перевизначення для	групи		
Перевизначення для	користувача		
🌣 Редагувати тест			
• Перегляд			
> Populatatia			

У вікні <u>«Редагування тесту»</u> додаємо раніше створенні питання <u>«З банку питань».</u> Натискаємо на кнопку <u>«Додати»</u> і вибираємо пункт <u>«з банку питань».</u>

й курс / Загальне / Модуль 1 / Редагувати тест

1	гыдкритии		максимальна оцінк	a 1,00	зберегти
Розподілити	Select multiple items		1	Вс	њого балів: 0,
ø			 Випадковий пор 	оядок п	ИТАНЬ 🕝
			2+	нове пита з банку пи	ння пань
			•	БИПАДКОВС	Питаппя

Обираємо потрібну <u>категорію</u> з якої будуть підтягуватись питання, виділяємо всі питання та натискаємо на кнопку <u>«Додати вибрані питання до тесту»</u>

ъКО	го НТУ Додати з банку питання в кінець		×
3a	Виберіть категорію:		
	Модуль 1 (1)	\$	
ед	No tag filters applied	X	' I
ита Юзг	Filter by tags	\backslash_1	M
	Параметри пошуку 🗸		
	Показувати питання з підкатегорій		าล
	Показувати старі питання (що залишилися у тестах після идалення)		
	🕂 🗹 😑 Питання 1 Який сьогодні день?		Q
	Додати вибрані питання до тесту		

Питання додано.

Необхідно звернути увагу, що «Максимальна оцінка», повинна дорівнювати показнику «Всього балів»

Редагува Питань: 1 Тест	дагування тесту: Модуль 10 ань: 1 Тест відкритий			Макси	имальна оцінка	1,00		Зберегти	
Розподілити	Select multiple items								го балів: 1,00
ø					Випадк	овий пор	ядок	пит	ань 📀
Сторінка 1									Додати 🔻
1	\Xi 🌣 Питання 1 Який	і сьогодні день?					Q	Û	1,00 🧪
									Додати 👻

Готово.