



**Зразок
НОВОГО
електронного
курсу**

op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2#section-4

Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного Українська (uk) Наталія Іванівна Болтянська

НАДІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ

Інформаційна сторінка / Мої курси / НТС (ГМ)

- Новини
- Журнали виконання практичних робіт
- Методичні вказівки до самостійної роботи
- Критерії оцінювання студентів з дисципліни «Надійність технологічних систем» у модульній системі
- Робоча програма з дисципліни НТС (ГМ)

ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

The screenshot shows a web browser window displaying an online course page. The URL is 'op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2#section-4'. The page header includes the university name 'Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного' and the language 'Українська (uk)'. The user is identified as 'Наталія Іванівна Болтянська'. The main heading is 'НАДІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ'. Below the heading, there is a breadcrumb trail: 'Інформаційна сторінка / Мої курси / НТС (ГМ)'. The main content area features a list of course activities, each with a plus icon, a document icon, and a title. To the right of each activity is a 'Редагувати' (Edit) button and a checkmark. At the bottom of the main content area, there is a section for 'ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ' (Lecture Materials) with a plus icon and an edit icon. A red circle highlights the sidebar navigation menu on the left side of the page, which includes options like 'Загальне', 'ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ', 'КОНТРОЛЬ ЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ', 'ПІДСУМКОВІ МОДУЛЬНІ КОНТРОЛІ', 'ПРАКТИЧНІ РОБОТИ', 'ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ З ДИСЦИПЛІНИ', 'Інформаційна сторінка', 'Головна сторінка', and 'Календар'.

Електронний курс складається з чотирьох блоків

op.tsatu.edu.ua/mod/book/view.php?id=87

Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного Українська (uk)

Наталія Іванівна Болтянська

ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

1. ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ.htm

Змістовий модуль 1: «ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАДІЙНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ ЯК НАУКИ»

Тема 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

- Технологія як складова економіки і суспільства
- Класифікація технологічних процесів технології харчових виробництв
- Шляхи удосконалення технології харчових виробництв

Тема 2. ТЕХНОЛОГІЧНА ЛІНІЯ ЯК СИСТЕМА. НАДІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ

- Визначення технологічної системи
- Технічний рівень об'єктів технологічних систем
- Принцип раціонального використання сировини
- Принципи ресурсо- та енергозбереження технологічної системи
- Принцип інтенсифікації процесів
- Принцип найкращого використання устаткування

1. ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ... ↓ ⚙️ 🗑️ 👁️ +

2. ЛЕКЦІЇ.htm ↑ ⚙️ 🗑️ 👁️ +

Лекційний матеріал – курс лекцій, поділений на 2 змістові модулі. Кожен модуль поділено на 2-3 теми з питаннями, не прив'язуючись до кількості лекцій

The screenshot shows a web browser window with the URL `op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2#section-2`. The page title is "Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного" in Ukrainian. The user is identified as "Наталія Іванівна Болтянська".

The left sidebar contains a menu with the following items:

- НТС (ГМ)
- Учасники
- Компетентності
- Журнал оцінок
- Загальне
- ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ
- КОНТРОЛЬ ЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ** (highlighted with a red circle)
- ПІДСУМКОВІ МОДУЛЬНІ КОНТРОЛІ
- ПРАКТИЧНІ РОБОТИ
- ПІДСУМКОВИЙ

The main content area displays a list of activities:

- ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ (with edit and edit options)
- КОНТРОЛЬ ЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ (with edit option)
- Змістовий модуль 1. Тема 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ (with edit option)
- Технологія як складова економіки і суспільства (with edit and user icons)
- Класифікація технологічних процесів технології харчових виробництв (with edit and user icons). Below this item is a restriction message: "Обмежений Не доступно, якщо: Діяльність **Технологія як складова економіки і суспільства** не виконана з достатньою оцінкою" (highlighted with a green circle).
- Шляхи удосконалення технології харчових виробництв (with edit and user icons). Below this item is a restriction message: "Обмежений Не доступно, якщо: Ви досягли необхідної оцінки в **Класифікація технологічних процесів технології харчових виробництв**" (highlighted with a green circle).
- Тема 2. ТЕХНОЛОГІЧНА ЛІНІЯ ЯК СИСТЕМА. НАДІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ (with edit option)
- Визначення технологічної системи (with edit and user icons). Below this item is a restriction message: "Обмежений Не доступно, якщо: Діяльність **Шляхи удосконалення технології харчових виробництв** не позначено" (highlighted with a green circle).

До кожного питання в лекційному матеріалі складено тести (в моєму випадку – 3 п'яти тестових питань).

Обмеження: не можна починати складати тести з наступного лекційного питання, не отримавши позитивну оцінку з попереднього питання лекційного матеріалу

op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2#section-3

Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного Українська (uk)

Наталія Іванівна Болтянська

НТС (ГМ)

Учасники

Компетентності

Журнал оцінок

Загальне

ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

КОНТРОЛЬ ЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ

ПІДСУМКОВІ МОДУЛЬНІ КОНТРОЛІ

ПРАКТИЧНІ РОБОТИ

ПІДСУМКОВИЙ

Основні поняття і визначення

Організація діагностування і оцінка технічного стану машини. Системи контролю

Класифікація методів проведення технічного діагностування машин, вузлів і механізмів

Основні положення прогнозування стану працездатності технологічного обладнання

Додати діяльність або ресурс

ПІДСУМКОВІ МОДУЛЬНІ КОНТРОЛІ

Обмежений Не доступно, якщо: Ви досягли необхідної оцінки в Надійність роботи оператора технологічної системи

ПМК 2

Обмежений Не доступно, якщо: Ви досягли необхідної оцінки в Основні положення прогнозування стану працездатності технологічного обладнання

Додати діяльність або ресурс

ПРАКТИЧНІ РОБОТИ

Практична робота 1

Обмеження:

не можна починати складати тести з ПМК 1, не отримавши позитивну оцінку з останнього питання лекційного матеріалу за Змістовий модуль 1;

не можна починати складати тести з ПМК 2, не отримавши позитивну оцінку з останнього питання лекційного матеріалу за Змістовий модуль 2

The screenshot shows a web interface for an educational portal. The browser address bar displays 'op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2'. The page title is 'Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного' with a language dropdown set to 'Українська (uk)'. The user's name 'Наталія Іванівна Болтянська' is visible in the top right. A left sidebar contains a menu with items like 'Учасники', 'Компетентності', 'Журнал оцінок', and 'ПРАКТИЧНІ РОБОТИ' (highlighted with a red circle). The main content area is titled 'ПРАКТИЧНІ РОБОТИ' and lists four practical assignments. Each entry includes a document icon, the assignment name, a 'ЗВІТ' (report) icon, and a 'Тест до практичної роботи' (test) icon. The 'ЗВІТ' icons are circled in purple. Below each 'ЗВІТ' icon is a blue 'Обмежений' (Restricted) status box, circled in green, with the text: 'Не доступно, якщо: Діяльність ЗВІТ Практична робота 1 не позначено виконаною'. The 'Тест' icons are circled in green. Checkmarks are visible to the right of each assignment entry.

Після виконання практичної/лабораторної роботи студент повинен завантажити звіт

Обмеження: не можна починати складати тест з практичної/лабораторної роботи, поки не буде завантажений звіт з означеної роботи

op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2¬ifieditingon=1

Освітній портал ТДАТУ імені Дмитра Моторного Українська (uk) Наталія Іванівна Болтянська

- Загальне
- ЛЕКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ
- КОНТРОЛЬ ЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ
- ПІДСУМКОВІ МОДУЛЬНІ КОНТРОЛІ
- ПРАКТИЧНІ РОБОТИ
- ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ З ДИСЦИПЛІНИ**
- Інформаційна сторінка
- Головна сторінка
- Календар

Обмежений Не доступно, якщо: Діяльність ЗВІТ Практична робота 4 не позначено виконаною

- Практична робота 5 Файл Редагувати ✓
- ЗВІТ Практична робота 5 Редагувати ✓
- Тест до практичної роботи 5 Редагувати ✓

Обмежений Не доступно, якщо: Діяльність ЗВІТ Практична робота 5 не позначено виконаною

+ Додати діяльність або ресурс

+ ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ З ДИСЦИПЛІНИ Редагувати

- Підсумковий тест (тренування) Редагувати ✓
- Підсумковий тест Редагувати ✓

Сховане від студентів

+ Додати діяльність або ресурс

+ Додати секцію

Ви зашли під ім'ям Наталія Іванівна Болтянська (Вихід)

ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ З ДИСЦИПЛІНИ – традиційний