***Практичне заняття 2. (23 вересня)***

ЛЕКЦІЯ-2. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ НАУКИ ЯК СИСТЕМИ ЗНАНЬ

**ПЛАН**

1. Сутність, функції, класифікація науки.

2. Становлення і розвиток науки.

3. Особливості псевдонауки та напрями боротьби з нею.

4. Наука як система знань, Основні види та ознаки науки.

**ЗАПИТАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ЗНАНЬ**

– Що таке наука та які її основні риси?

– Вкажіть основні завдання, які ставляться перед наукою.

– Які функції науки формують ціннісні орієнтації в суспільстві?

– У чому полягають процеси диференціації та інтеграції науки?

– Обґрунтуйте зв’язок між наукою, технікою, виробництвом.

– Якими властивостями характеризується сучасна наука?

– Охарактеризуйте структурні елементи науки.

– Які існують види наук по відношенню до практики?

– Визначте особливості псевдонауки та методи боротьби з нею.

**Література:**

1. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 254 с. (Тема-1).

2. Основи наукових досліджень у схемах і таблицях : навч. посіб. / О. П. Кириленко, В. В. Письменний. – Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – 228 с.(Тема-1).

***КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ***

***(****виконати протягом пари 11.40-13.00)*

***1. Виконати тестові завдання зі сторінки 30-32 за матеріалами*** Основи наукових досліджень у схемах і таблицях : навч. посіб. / О. П. Кириленко, В. В. Письменний. – Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – 228 с.(Тема-1).

***2. Виконати кросворд зі сторінки 33-34 за матеріалами*** Основи наукових досліджень у схемах і таблицях : навч. посіб. / О. П. Кириленко, В. В. Письменний. – Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – 228 с.(Тема-1).

**ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

– Методологічна єдність і багатоманітність сучасної науки.

– Етичні норми та цінності науки.

– Наукова ідея як спроба нетрадиційного пояснення явищ.

– Сутність наукової гіпотези, її висунення й обґрунтування.

– Значення наукових фактів у наукових дослідженнях.

– Структура та функції наукової теорії.

**Виконані контрольні завдання надсилати на електронну пошту:** [**litvin4ykrina@ztu.edu.ua**](mailto:litvin4ykrina@ztu.edu.ua)