

Харківський національний економічний університет імені
Семена Кузнеця

Кафедра природоохоронних технологій, екології
та безпеки життєдіяльності

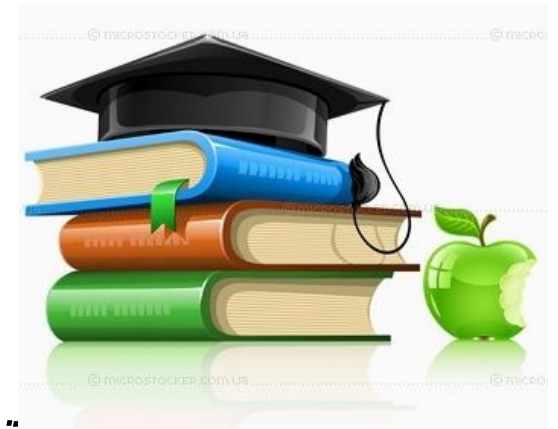
**Презентація
варіативних
дисциплін
технологічного
спрямування**



Харків, 2020

ДИСЦИПЛІНИ:

- *Сучасні технологічні системи*
- *Іноваційні технології виробництва продукції та надання послуг*
- *Екологія*
- *Екологія людини*
- *Екологічні технології в агробізнесі*
- *Ресурсозберігаючі та екологічні технології*



Сучасні технологічні системи

Професор Новіков Ф.В.

Основні напрями дисципліни:

- промислові революції та технологічні уклади;
- інноваційні та високі технології;
- випереджальні технології,
- ресурсозберігаючі та безвідходні технології,
- нанотехнології,
- технології штучного інтелекту,
- технології на основі 3D-принтерів,
- робототехніку та мікропроцесори,
- інформаційні, соціологічні та інші новітні сучасні технології.



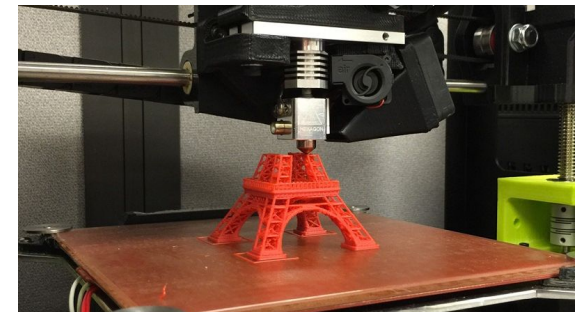
Іноваційні технології виробництва продукції та надання послуг

Професор Логвінков С.М.

Доцент Літвінова І.М.

Основні напрями дисципліни:

- теоретичні та методологічні засади інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг;
- роль науково-технічного прогресу та перспективи розвитку інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг;
- інноваційне оновлення систем технологій;
- загальні характеристики та особливості інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг в галузях України.



Екологія

Доцент Михайлова Є.О. (укр.)
Доцент Протасенко О.Ф. (англ.)

Основні напрями дисципліни:

- закономірності розвитку суспільства, природи та техносфери;
- глобальні екологічні проблеми;
- методи захисту довкілля та принципи раціонального природокористування;
- економічні засади природокористування;
- екологічне законодавство.



Екологія людини

Доцент Попенко Г.С.

Основні напрями дисципліни:

- вплив природних техногенних і соціальних факторів на людину і людство;
- екологічні чинники здоров'я людини;
- раціональне природокористування як умова якісного і оптимального існування людства в екологічно безпечному довкіллі;
- економічні механізми забезпечення екологічної безпеки людини, екосистем і довкілля;
- екологічна безпека товарів народного споживання.



Екологічні технології в агробізнесі

Доцент Івашура А.А.

Основні напрями дисципліни:

- роль екологізації сільського господарства для навколишнього природного середовища;
- значення екологізації сільського господарства для економіки України;
- екологічні методи ведення сільського господарства (ІТ-технології, біодинаміка тощо);
- ГМО та інші виклики сучасному суспільству;
- усвідомлене споживання та правильне харчування.



Ресурсозберігаючі та екологічні технології

Доцент Івашура А.А.
Доцент Борисенко О.М.

Основні напрями дисципліни:

- роль екологізації в сучасному світі;
- основи зеленої економіки;
- основні напрями зеленої енергетики;
- основні напрями ресурсозбереження та екологізації виробництва;
- екологізація способу життя сучасної людини.



Шановні студенти з вище наведених дисциплін, ви повинні обрати тільки одну!!!

**Інформація щодо дисциплін за телефоном:
050 9310538 Івашура Андрій Анатолійович**

Більш докладніше про дисципліни наведено:

<https://www.hneu.edu.ua/tehnologichne-spryamuvannya-2020-2021/>

Сайт кафедри природоохоронних технологій, екології та безпеки життєдіяльності: <http://www.bgd.hneu.edu.ua/>

