

## СИЛАБУС

з дисципліни «Організація виробництва»  
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю  
133 «Галузеве машинобудування»

Освітня програма «Інженерія переробних і харчових виробництв»  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства імені Петра Василенка

**Обсяг курсу** – 3 кредити (ECTS): 30 годин лекції, 15 годин – практичні заняття, 45 годин – самостійна робота, залік.

**Викладач курсу** – Грідін Олександр Володимирович к.е.н., старший викладач ЗВО кафедри організації виробництва, бізнесу та менеджменту (<http://new.khntusg.com.ua/staff/gridin-oleksandr-volodimirovich>)

### ОПИС КУРСУ

**Пререквізити** (базові знання необхідні для успішного опанування компетентностями). Базові знання з дисциплін: «Менеджмент», «Економічна теорія», «Економіка», «Основи підприємницької діяльності».

**Коротка анотація дисципліни** (загальна характеристика, особливості, переваги).

В умовах реформування національної економіки ефективність та конкурентоспроможність суб'єктів господарювання, головним чином, залежить від рівня організації виробництва, тобто від координації дій усіх елементів виробничої системи. Дисципліна «Організація виробництва» спрямована на визначення основних принципів і процесів організації виробництва високоякісної конкурентоспроможної продукції, а також закономірностей розвитку та удосконалення виробництва. Сучасні підходи до ринкового господарювання ставлять перед виробництвом конкретну мету: випуск певних видів продукції, що за своєю номенклатурою, кількістю, якістю та ціною відповідатиме існуючому ринковому попиту на ринку. Тому завданнями виробництва є: комплексне та систематичне підвищення рівня його організації, гнучкості реагування на зміни ринкового попиту, мобільності проектування та освоєння нових видів продукції; підтримання оптимальності та ритмічності функціонування з найменшими витратами; забезпечення високої культури трудової діяльності персоналу, спрямованої на точне і своєчасне виконання замовлень належної якості.

**Вивчення даної дисципліни дає можливість студенту:**

**знати:**

- теоретичні положення з визначення економічних закономірностей формування виробничої системи;
- теоретичні положення з функціонування виробничих систем;
- методичні положення з організування виробничих процесів;
- методичні положення з організування обслуговування виробництва;
- методичні положення з організування трудових процесів;
- теоретичні положення щодо комплексної підготовки виробництва до зміни продукту (технології);
- теоретичні положення щодо формування якості і забезпечення конкурентоспроможності продукції.

**вміти:**

- застосовувати методичні положення з організування виробничих процесів, обслуговування виробництва, трудових процесів;
- виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням комп'ютерної техніки для організування виробничих та трудових процесів, обслуговування виробництва;
- перевіряти ефективність організації виробництва.

**Мета та основні задачі дисципліни.**

**Метою** вивчення дисципліни «Організація виробництва» є набуття та закріплення отриманих студентами теоретичних та практичних навичок; розуміння економічних закономірностей та принципів управління виробництвом; засвоєння методології економічної оцінки доцільності рішень у галузі створення, виробництва та збуту продукції.

**Головним завданням** навчальної дисципліни є теоретична та практична підготовка фахівців з найактуальніших питань організації виробництва і підприємницької діяльності; навчання їх методам

наукового пізнання, дослідження й обґрунтованого підходу до вирішення складних питань розвитку галузі; розвитку у студентів економічного мислення з тим, щоб вони мали змогу об'єктивно оцінювати ті чи інші заходи і засоби, визначити їх економічну ефективність з огляду на зниження витрат та зростання прибутковості виробництва.

Основними завданнями навчальної дисципліни є:

- вивчення основних понять, систем і інструментарію організації виробництва;
- набуття практичних навичок з організації виробничих систем;
- формування нового економічного мислення, спрямованого на підготовку висококваліфікованих фахівців.

**Компетентність, що забезпечує.** Вивчення дисципліни забезпечує формування у фахівців здатностей:

- демонструвати базові уявлення про організаційні основи виробництва;
- використовувати знання та практичні навички з організації виробництва при плануванні роботи;
- укладати ділову документацію та проводити технологічні та економічні розрахунки;
- розробляти та впроваджувати ефективні методи організації праці, нести відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб;
- підвищувати ефективність виробництва, впроваджувати сучасні системи менеджменту;
- застосовувати базові уявлення про інфраструктуру виробництва;
- використовувати знання про виробничий процес та типи виробництва;
- організовувати процеси з залученням трудових ресурсів на підприємстві;
- створювати умови на робочих місцях, що відповідають стандартам;
- розраховувати графік роботи працівників;
- використовувати знання та навички при організації різних видів виробництв;
- організовувати забезпечення якості продукції на виробництві.

### Структура курсу

#### Змістовий модуль 1. «Основні підходи раціональної організації виробництва»

##### *Лекції:*

Тема 1. Наукові основи організації виробництва

Тема 2. Загальні підходи до процесу організації виробництва в підприємствах національної економіки

Тема 3. Організації, підприємства, фірми, об'єднання та їх організаційно-економічні основи

Тема 4. Регулювання, прогнозування та планування господарської діяльності підприємства

Тема 5. Аналіз виробничо-господарської діяльності переробних підприємств

Тема 6. Організація використання трудових ресурсів в аграрних формуваннях

##### *Практичні заняття:*

Тема 1. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва пшеничного борошна

Тема 2. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва соняшникової олії

Тема 3. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва рослинної олії з використанням різної сировини

Тема 4. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва гречаної крупи

#### Змістовий модуль 2. «Науково-практичні механізми організації виробництва»

##### *Лекції:*

Тема 7. Продуктивність, мотивація і оплата праці

Тема 8. Організація зберігання, переробки та реалізації продукції аграрних формувань

Тема 9. Організація управління підприємством

Тема 10. Менеджмент переробних підприємств

Тема 11. Управління якістю

Тема 12. Економічна ефективність діяльності в підприємницьких структурах та її оцінка

##### *Практичні заняття:*

Тема 5. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва круп з різної сировини

Тема 6. Організаційно-економічне обґрунтування переробки м'яса

Тема 7. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва вершкового масла

Тема 8. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва пастеризованого молока

**Політика курсу** – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

**Система оцінювання** – оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 50 % семестрової оцінки; модуль 2 – 50 % семестрової оцінки.

### **Інформаційні ресурси**

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>

Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>

Державна служба статистики України URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>