



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інженерно-будівельний інститут  
Кафедра організації будівництва та охорони праці

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Освітній рівень                         | перший (бакалаврський)                 |  |
| Програма навчання                       | вибіркова                              |  |
| Галузь знань                            | 07                                     | «Управління та адміністрування»                  |
| Спеціальність                           | 076                                    | «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» |
| Освітня програма                        | Економіка будівельного підприємства    |  |
| Обсяг дисципліни                        | 4 кредити ECTS (120 академічних годин) |  |
| Види аудиторних занять                  | лекції, практичні заняття              |  |
| Індивідуальні та (або) групові завдання | контрольна робота                      |  |
| Форми семестрового контролю             | залік                                  |  |

**Викладачі:**

Постернак Ірина Михайлівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри організації будівництва та охорони праці, posternakim@ogasa.org.ua

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ЗАКОНОМІРНОСТЯМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ, ФОРМАМИ ТА МЕТОДАМИ ЗДІЙСНЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОЇ ПРОДУКЦІЇ ПРИ РАЦІОНАЛЬНОМУ ВИКОРИСТАННІ РЕСУРСІВ.**

Наприклад: Економіко-математичне моделювання при обґрунтуванні правильного місця дислокації й доцільної потужності виробничих підприємств.

**Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: економіка підприємства; менеджмент; основи будівельної справи.**

**Метою дисципліни є формування у майбутніх фахівців основних професійних компетентностей:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

**Програмні результати навчання:**

знати:

- основи теорії організації;
- методи проектування структур будь-якої організації;
- основи організації праці та основних виробничих процесів.

володіти:

- навичками бути підприємцем на виробництві або вести особисту підприємницьку діяльність;
- навичками виконувати техніко-економічне обґрунтування при створенні нових підприємств;
- навичками застосовування набутих знань для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

вміти:

- використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях;
- аналізувати економічні явища і процеси;
- вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів;
- приймати управлінські рішення економічного і організаційного характеру;
- розробляти оперативні календарні плани.

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

| № з/п | Назва тем  | Кількість годин |           |             |            |
|-------|--|-----------------|-----------|-------------|------------|
|       |  | лекції          | практичні | лабораторні | самостійна |
| 1     | Організація виробництва як предмет вивчення та форма забезпечення ефективної діяльності підприємства                             | 2               | 2         | -           | 4          |
| 2     | Системна концепція організації виробництва   | 2               |           | 4           |            |
| 3     | Підприємство як об'єкт організації в сучасних умовах господарювання  | 2               | 2         | -           | 4          |
| 4     | Процедура та інструменти планування створення й освоєння випуску нової продукції   | 2               | 2         | -           | 4          |
| 5     | Сітьове моделювання  | 4               | 4         | -           | 4          |
| 6     | Система створення й освоєння нової продукції.  | 2               |           | -           | 4          |
| 7     | Організація створення й освоєння нової продукції згідно з концепцією управління проектами  | 2               |           |             | 4          |
| 8     | Формування техніко-технологічної бази виробництва  | 2               | 2         | -           | 4          |
| 9     | Організація виробничих та трудових процесів  | 2               | 2         | -           | 4          |
| 10    | Організація виробничого процесу в просторі та часі   | 2               | 4         | -           | 4          |
| 11    | Основи організації функціонування виробничих систем  | 2               | 4         | -           | 4          |
| 12    | Організація управління якістю продукції  | 2               | 2         | -           | 4          |
| 13    | Інфраструктура підприємства і система технічного обслуговування виробництва. Організація комплексного обслуговування виробництва | 2               |           | -           | 4          |
| 14    | Організація будівельного виробництва   | 2               |           | -           | 4          |
| 15    | Розміщення продуктивних сил  | 2               | 4         | -           | 4          |
|       | <b>Всього</b>  | <b>32</b>       | <b>28</b> | <b>-</b>    | <b>60</b>  |

## Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Організація виробництва» складає 60 балів і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

| Засоби оцінювання                           |                      | Мінімальна кількість балів | Максимальна кількість балів |
|---|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Вид контролю                                | Кількість у семестрі |                            |                             |
| Виконання індивідуальних практичних завдань | 14                   | 10                         | 14                          |
| Виконання контрольної роботи                | 1                    | 20                         | 26                          |
| Поточний контроль знань                     | 2                    | 30                         | 60                          |
| <b>Разом</b>                                |                      | <b>60</b>                  | <b>100</b>                  |

З дисципліни передбачено виконання контрольної роботи.

**Контрольна робота** передбачена з теми «Елементи організації промислового підприємства». В цій роботі розглядається процес створення виробничого підприємства, зокрема його доцільність, структура та ефективність.

Студенту потрібно: визначити мінімальну доцільну потужність підприємства; розробити виробничий процес в просторі та організаційну структуру підприємства; розрахувати очікувану ефективність роботи підприємства.

Робота складається з двох частин: розрахункової та графічної і виконується у вигляді пояснювальної записки, що включає графічну частину.

Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи [3].

Два рази за семестр проводяться поточний контроль знань – **стандартизовані тести** (30 тестових питань), наприклад

- Сукупність основних, допоміжних і обслуговуючих виробничих підрозділів підприємства утворює
  - виробничу структуру;
  - перероблюючу систему підприємства;
  - загальну структуру підприємства.
- Узгодження процесу виробництва з динамікою попиту на продукцію підприємства здійснюється за рахунок...
  - сукупного планування виробництва;
  - формування виробничої програми підприємства;
  - оперативно-календарного планування виробництва.

## Інформаційне забезпечення

### Основна література

- Прохорова В.В., Давидова О.Ю. Організація виробництва: Навч.посіб./ – Харків.: Вид-во Іванченко І.С., 2018. – 275 с.
- Постернак І.М. Методичні вказівки з виконання контрольної роботи при вивченні дисципліни «Організація виробництва-2» на тему: «Елементи організації промислового підприємства» для студентів денної та заочної форми навчання ОКР «Бакалавр» з галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» за напрямком 6.030504 «Економіка підприємства» - Одеса: Вид-во ОДАБА, 2015. – 56с.
- Постернак І.М. та ін. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Організація виробництва» для студентів галузі знань 07 «Управління та

адміністрування» освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної форми навчання - Одеса: Вид-во ОДАБА, 2017. – 46с.

4. Постернак І.М. та ін. Організація та забезпечення виробництва. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація виробництва-2» для студентів денної форми навчання, освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр, з галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» за напрямком 6.030504 - «Економіка підприємства» - Одеса: Вид-во ОДАБА, 2010. – 88с.
5. Постернак І.М. Організація виробництва: Конспект лекцій для студентів галузі знань 07 "Управління та адміністрування" спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – Одеса: ОДАБА, 2020. – 74с

#### Допоміжні джерела інформації

1. Офіційний сайт Верховної Ради України <http://rada.gov.ua/>
2. Державна служба статистики України <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі <http://www.me.gov.ua/>
4. Офіційний сайт міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства <http://www.minregion.gov.ua>