



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НН Інженерно-будівельний інститут
Кафедра Організації будівництва та охорони праці

СИЛАБУС освітнього компонента – ВК фаховий Організація виробництва

Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма	ОПІ Будівництво та цивільна інженерія
Обсяг освітнього компонента	4 кредити ECTS (120 академічних годин)
Види аудиторних занять	лекції, практичні
Індивідуальні завдання	курсова робота
Форми підсумкового (семестрового) контролю	екзамен

Викладач (Викладачі):

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

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння використовувати закономірності організації виробничих систем, форми та методи здійснення виробничих процесів виготовлення конкурентоспроможної продукції при раціональному використанні ресурсів.

Передумови для вивчення освітнього компонента: є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: менеджмент; маркетинг, логістика, технологія будівельного виробництва.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- закономірності організації будь-якого виробництва;
- основи теорії організації;
- ступінь системного підходу к управлінню;
- методи проектування структур будь-якої організації;
- основи організації праці;
- методи організації основних виробничих процесів;
- організаційно-комплексне обслуговування виробництва;
- основи організації управління якістю продукції

володіти:

- навичками бути підприємцем на виробництві або вести особисту підприємницьку діяльність;

- навичками виконувати техніко-економічне обґрунтування при створенні нових підприємств.

вміти:

- впроваджувати заходи, які спрямовані на гармонійне поєднання типів і методів організації виробництва з метою забезпечення оптимізації виробничих процесів, ефективного використання їх основних елементів та досягнення високих виробничих і економічних показників в діяльності підприємства;

- обґрунтовувати організаційні заходи із забезпечення зростання продуктивності праці шляхом удосконалення її організації, високої якості виробленої продукції та її конкурентоспроможності;

- розробляти та економічно обґрунтовувати доцільність впровадження організаційних проектів з розвитку виробничих систем підприємства;

Тематичний план

Тема 1. Організація виробництва як предмет вивчення та форма забезпечення ефективної діяльності підприємства

Тема 2. Системна концепція організації виробництва

Тема 3. Підприємство як об'єкт організації в сучасних умовах господарювання

Тема 4. Процедура та інструменти планування створення й освоєння випуску нової продукції

Тема 5. Сітьове моделювання

Тема 6. Система створення й освоєння нової продукції

Тема 7. Організація створення й освоєння нової продукції згідно з концепцією управління проектами

Тема 8. Формування техніко-технологічної бази виробництва

Тема 9. Організація виробничих та трудових процесів

Тема 10. Організація виробничого процесу в просторі та часі

Тема 11. Основи організації функціонування виробничих систем

Тема 12. Організація управління якістю продукції

Тема 13. Інфраструктура підприємства і система технічного обслуговування виробництва. Організація комплексного обслуговування виробництва

Тема 14. Організація будівельного виробництва

Тема 15. Розміщення продуктивних сил

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «екзамену» за освітнім компонентом «**Організація виробництва**» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання курсової роботи.

Курсова робота передбачена з теми «Елементи організації підприємства будівельної галузі». Робота складається з розрахунково-графічної частини і виконується у вигляді пояснювальної записки.

Методичні рекомендації до виконання курсової роботи [2].

Семестровий контроль проводиться у формі екзамену.

Загальна семестрова оцінка є сумою балів двох складових:

1) поточного контролю протягом семестру шляхом накопичення балів: оцінювання засвоєння теоретичного матеріалу (тест), виконання практичних робіт за темами та індивідуальної роботи (курсова робота) - разом 60 балів;

2) підсумкового контролю під час екзаменаційної сесії (екзамен) - кількість балів від 24 до 40 балів.

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Постернак І.М. Організація виробництва: Конспект лекцій для студентів галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" ОПП

«Менеджмент будівельних проєктів» освітнього рівня бакалавр денної та заочної форми навчання – Одеса: ОДАБА,

2. Постернак І.М. Елементи організації підприємства будівельної галузі: методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація виробництва» для студентів галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" ОПП «Менеджмент будівельних проєктів» освітнього рівня бакалавр денної та заочної форми навчання – Одеса: ОДАБА,

3. Постернак І.М. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Організація виробництва» для студентів галузі 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" ОПП «Менеджмент будівельних проєктів» освітнього рівня бакалавр денної та заочної форми навчання – Одеса: ОДАБА

Допоміжні джерела інформації

4. Економіка та організація виробничої діяльності підприємства. Ч.2. Організація виробництва : навчальний посібник / Небава М. І., Адлер О. О., Лесько О. Й. – Вінниця: ВНТУ, 2011. 131 с.

5. Дикань В.Л., Маслова В.О. Організація виробництва: Підручник. – Харків: УкрДАЗТ, 2013. 422 с.

6. Організація виробництва : підручник / за ред. А.І. Яковлева, С.П. Сударкіної, М.І. Ларки. – Харків: НТУ “ХПІ”, 2016. 436с.

7. Економіка та організація виробництва: навчальний посібник / І. В. Причепа, Л. П. Руда. – Вінниця: ВНТУ, 2017. 186 с.

8. Організація виробництва : навч. посібник / В. В. Прохорова, О. Ю. Давидова. – Х. : Вид-во Іванченка І.С., 2018. 275 с.