

Кафедра ТБКВ

«Затверджую»

Завідувач кафедри технології будівельних конструкцій і  
виробів \_\_\_\_\_ /Олесь ЛАСТІВКА/

« 23 » червня 2023 р.

Розробник силабуса

\_\_\_\_\_ /Наталія АМЕЛІНА./



**СИЛАБУС**  
**«Управління підприємствами**  
**будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»**

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

<b>1) Шифр за освітньою програмою: ОК4</b>				
<b>2) Навчальний рік: : 2023/2024</b>				
<b>3) Освітній рівень:</b> другий рівень вищої освіти (магістр)				
<b>4) Форма навчання:</b> денна				
<b>5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»</b>				
<b>6) Спеціальність, назва освітньої програми: 192 «Будівництва та цивільна інженерія», ОПП 192 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»</b>				
<b>8) Статус освітньої компоненти:</b> обов'язкова				
<b>9) Семестр: 2</b>				
<b>11) Контактні дані викладача:</b> доцент, к.т.н.Амеліна Н.О. <a href="mailto:amelina.no@knuba.edu.ua">amelina.no@knuba.edu.ua</a> , (044) 241-48-43, внутр. 1-34, кімната 174 <a href="https://www.knuba.edu.ua/amelina-nataliya-oleksi%D1%97vna/">https://www.knuba.edu.ua/amelina-nataliya-oleksi%D1%97vna/</a>				
<b>12) Мова викладання:</b> українська				
<b>13) Пререквізити</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): : «: «Організація виробництва», «Інформаційні технології»				
<b>14) Мета курсу:</b> надання основної систематизованої інформації про управління промисловими підприємствами будівельної галузі, з'ясування задач, що виникають під час організації управління підприємством				
<b>15) Результати навчання:</b>				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПР1. Призначати методи регулювання технологічними процесами при мінімально можливих витратах матеріальних і енергетичних ресурсів	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9
2.	ПР2. Вміння вибирати раціональні напрями утилізації побічних продуктів промисловості, оцінювати властивості і економічну ефективність БМ з застосуванням техногенної сировини у порівнянні зі звичайною сировиною	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9

3.	ПР5.Вибирати методи і моделювати явища в динамічних системах, аналізувати отримані результати з метою використання їх у виборі оптимальних технологій	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,7,9
4	ПР7.Застосовувати інформаційно-комунікаційні технології та навички програмування для розв'язання типових інженерних задач	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9
5	ПР8. Застосовувати отримані знання і практичні навички, адаптувати результати досліджень для створення нових способів оденжання БМ	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,2,7,9
6	ПР9. Здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію з різних джерел, що пов'язані з питаннями технології БВіМ	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9
7	ПР10.Застосовувати системний підхід, інтегруючи знання з інших дисциплін	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9
8	ПР11.Вміння самотійно спроектувати виробничу систему	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдан	Лекція, практичні заняття	ІК,ЗК1-ЗК11, ФК1,,7,9

**16) Структура курсу:**

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко- вого контролю
20	18	-	Контрольна робота	52	Екзамен
<b>Сума годин:</b>				90	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>				3	
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>				38	

**Зміст:**

**Лекція:**

1. Тема 1. Виробничо-господарська діяльність і умовах ринкової економіки.
2. Тема 2. Основи виробничого менеджменту.
3. Тема 3. Підприємство як соціально- економічна система.
4. Тема 4. Структура процесу управління..
5. Тема 5. Організаційна система управління підприємством.
6. Тема 6. Інформаційні системи в управлінні підприємством.
7. Тема 7. Соціально-психологічні аспекти управління
8. Тема 8. Прийняття управлінських рішень.
9. Тема 9. Організація планування і регулювання діяльності підприємства
10. Тема 10. Стратегічне планування на підприємстві
11. Тема 11. Виробниче планування на підприємстві

**12.Тема 12.** Оперативно – календарне планування і регулювання виробництва

13. Тема 13. Маркетинговий підхід до підприємницької діяльності
14. Тема 14. Організація виробничого маркетингу
15. Тема 15. Маркетинг на підприємствах будівельного комплексу

Шифр Спеціальності 192	Назва спеціальності, освітньої програми Будівництво та цивільна інженерія.	Сторінка <b>3</b> из <b>3</b>
------------------------------	---	-------------------------------

**Практичне заняття:**

1. Оптимальний розподіл виробів між технологічними лініями.
2. Визначення оптимальної календарної послідовності виготовлення виробів .
3. Визначення задачі. Пошук можливих розв'язань. Прийняття рішення.

**Індивідуальне завдання:**

**Метою ІЗ** розробка схеми виробничої і організаційної структури підприємства; оцінка ефективності організаційної структури управління

**Самостійна робота студента:**

- 1.Поняття менеджменту. Функції і методи виробничого менеджменту
- Види, цілі і методи управління
- Апарат управління. Типи структур управління
- Інформаційні технології систем управління
- Формальна і неформальна організація управління
- Задачі планування і регулювання на підприємстві
- Основні складові і види стратегій
- Особливості планування виробництва будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
- Планування виробничого маркетингу
- Роль і основні завдання маркетингових досліджень

**18) Основна література:**

- 1.Антоненко Г.Я., Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Рижанкова Л.М., Тимошенко С.А. Організація виробництва і управління підприємствами будівельних конструкцій, виробів і матеріалів: Підручник. -К.: Основа, 2015.-376 с.
2. Антоненко Г.Я., Шейнич Л.О. Основи проектування виробничих процесів виготовлення залізобетонних виробів: навч. Посібник.- К.:НМК ВІЦ 1992.- 84с.

**19) Додаткові джерела:**

1. Армстронг Г. Маркетинг.Загальний курс. 5 видання.Пер. з англ.:Уч.пос. – К., видавничий дім Вільямс,2001.-608 с.
2. Антоненко Г.Я., Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Рижанкова Л. Визначення оптимальної послідовності виготовлення виробів. МВ до виконання завдання для студентів спеціальності «ТБКІМ» К.:КНУБА,2010.-.12с
3. Антоненко Г.Я., Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Рижанкова Л.М. Оцінка стану виконання плану плану виготовлення продукції за допомогою карти прийняття рішень. МВ до виконання завдання для студентів спеціальності «ТБКІМ» К.:КНУБА,2010.-.12с

**20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):**

Поточне оцінювання			Підсумковий контроль	Сума
20	20	20	40	100

**21) Умови допуску до підсумкового контролю:**

- відвідування лекцій;
- активність на практичних заняттях;
- дотримання термінів виконання КР;
- дотримання умов академічної доброчесності.

**22) Політика щодо академічної доброчесності:** розуміння здобувачами вищої освіти етичного кодексу університету та норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь)

**23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:**

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1060>