

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА планування і організації виробництва



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної  
та навчальної роботи

Р. Б. Папірник

«04» жовтня 2019 року

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Планування виробництва»**

спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»  
(шифр і назва спеціальності)  
освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»  
(назва освітньої програми)  
освітній ступінь бакалавр  
(назва освітнього ступеня)  
форма навчання денна  
(денна, заочна, вечірня)  
розробник Кравчуновська Тетяна Сергіївна  
(прізвище, ім'я, по батькові)

**1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Навчальна дисципліна спрямована на формування теоретичних знань та практичних навичок з основ планування виробництва, а саме щодо розроблення та обґрунтування цілей виробництва, визначення найкращих методів і способів їх досягнення при ефективному використанні всіх видів ресурсів, необхідних для виконання поставлених виробничих завдань, і встановленні їх взаємодії.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є зв'язки та закономірності, що виникають при управлінні ресурсами в процесі підготовки рішень про цілі виробництва, способи і методи їх досягнення шляхом цілеспрямованої порівняльної оцінки альтернативних варіантів.

**2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

	Години	Кредити	Семестр
			II
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90
<b>Аудиторні заняття, у т.ч:</b>	44		44
лекції	30		30
лабораторні роботи			
практичні заняття	14		14
<b>Самостійна робота, у т.ч:</b>	46		46
підготовка до аудиторних занять	15		15
підготовка до контрольних заходів	15		15
виконання курсового проекту або роботи			
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	16		16
підготовка до екзамену			
<b>Форма підсумкового контролю</b>			залік

### 3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Мета дисципліни:** формування теоретичних знань та практичних навичок з основ планування виробництва, а саме щодо розроблення та обґрунтування цілей виробництва, визначення найкращих методів і способів їх досягнення при ефективному використанні всіх видів ресурсів, необхідних для виконання поставлених виробничих завдань, і встановленні їх взаємодії.

**Завдання дисципліни:** вивчення сутності планування виробництва, засвоєння знань про процедуру формування виробничої програми підприємства, її зміст, календарне планування та оптимізацію, особливості оперативного-календарного планування на підприємстві. набуття навичок пошуку резервів підвищення ефективності виробничої діяльності.

**Пререквізити дисципліни.** Навчальна дисципліна «Планування виробництва» базується на знаннях, одержаних студентами при вивченні дисципліни «Політична економія».

**Постреквізити дисципліни:** «Ціноутворення в будівництві», «Менеджмент», «Фінанси підприємств».

#### Компетентності.

##### Загальні компетентності:

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях,

ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК10. Здатність працювати у команді.

ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК12. Вміння працювати автономно.

##### Спеціальні компетентності:

СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

**Заплановані результати навчання.** У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

**РН17.** Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.

**РН18.** Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у суміжних сферах професійної діяльності.

**Методи навчання:** практичний (досліди, вправи, навчально-продуктивна праця); наочний (ілюстрації, демонстрації, спостереження); словесний (пояснення, роз'яснення, розповідь, бесіда, інструктаж, лекція, дискусія); робота з книгою (читання, вивчення, реферування, швидкий огляд, цитування, виклад, складання плану, конспектування, диспут).

**Форми навчання:** колективні, групові, індивідуальні.

### 4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с.р.
<b>Змістовий модуль 1. Сутність планування та особливості його здійснення на підприємстві</b>					
Планування як наука та функція управління підприємством	6	2			4
Система планів підприємства	10	6			4

Маркетингові дослідження при плануванні виробництва	6	2			4
Виробнича програма підприємства	14	4	6		4
Оперативно-календарне планування	8	2	2		4
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>20</b>
<b>Змістовий модуль 2. Планування ресурсного забезпечення виробництва продукції</b>					
Ресурсне забезпечення виробництва	14	2	4		8
Планування витрат	20	2	8		10
Планування розвитку виробництва	12	2	2		8
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>26</b>
<b>Підготовка до екзамену</b>					
<b>Усього годин</b>	<b>90</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>46</b>

### 5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
<b>Змістовий модуль 1. Сутність планування та особливості його здійснення на підприємстві</b>		
1	<b>Планування як наука та функція управління підприємством.</b> Планування як наука. Предмет, об'єкт і методи дослідження. Процес планування і вибір рішень. Концепції планування. Планування як функція управління підприємством. Методи та інструменти планових розрахунків. Характеристика, форми відображення та джерела формування інформації для планування. Нормативна база планування.	2
2, 3, 4	<b>Система планів підприємства.</b> Функціонування системи планування на підприємстві. Різновиди планів та їх комплекси. Зміст поточних планів та організації їх розробки.	6
5	<b>Маркетингові дослідження при плануванні виробництва.</b> Формування плану виробництва продукції з урахуванням досліджень ринку, життєвого циклу продукції та детермінантів попиту. Планування реклами. Планування збуту продукції.	2
6, 7	<b>Виробнича програма підприємства.</b> Зміст, календарний розподіл та оптимізація виробничої програми підприємства. Планування обсягів виробництва продукції у вартісному виразі.	4
8	<b>Оперативно-календарне планування.</b> Зміст і завдання оперативно-календарного планування. Ритмічність виробництва. Особливості оперативно-календарного планування на підприємствах одиничного, серійного та масового типів виробництва.	2
	<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>16</b>
<b>Змістовий модуль 2. Планування ресурсного забезпечення виробництва продукції</b>		
9	<b>Ресурсне забезпечення виробництва.</b> Зміст планування матеріально-технічного забезпечення виробництва. Планування потреби в матеріальних ресурсах. Запаси і регулювання їх розмірів. Особливості визначення потреби цехів у матеріальних ресурсах у різних типах виробництва. Види виробничої потужності і фактори, що її визначають. Методики розрахунку виробничої потужності. Система показників виробничої потужності. Планування персоналу. Планування продуктивності праці. Планування фонду оплати праці. Особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури.	2

	Планування забезпечення підприємства технологічним оснащенням. Планування діяльності ремонтного виробництва. Планування енергозабезпечення підприємства. Планування транспортного обслуговування виробництва.	
10	<b>Планування витрат.</b> Мета, завдання і зміст планування витрат. Класифікація витрат та їх угруповання за економічними елементами і статтями калькуляції. Планування собівартості будівельно-монтажних робіт. Планування собівартості проектних робіт. Планування витрат у торговельній діяльності. Планування собівартості робіт (послуг) на підприємствах і в організаціях житлово-комунального господарства.	2
11	<b>Планування розвитку виробництва.</b> Формування планів оновлення продукції, їх склад і завдання. Організаційно-технічний розвиток підприємства. Оцінка технічного рівня розвитку підприємства.	2
	<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>14</b>

## 6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
<b>Змістовий модуль 1. Сутність планування та особливості його здійснення на підприємстві</b>		
1, 2	Планування виробничої програми підприємства при відсутності (наявності) «вузьких місць».	4
3	Розрахунок оптимальної виробничої програми та обмежувальні фактори.	2
4	Використання матриці прийняття рішення при плануванні в умовах визначеності та невизначеності. Використання «дерева» рішень при плануванні діяльності підприємства.	2
<b>Змістовий модуль 2. Планування ресурсного забезпечення виробництва продукції</b>		
5, 6	Планування й управління запасами.	4
7, 8, 9, 10, 11	Планування показників діяльності підприємства з розподілом витрат на постійні та змінні та аналізом чутливості планових показників.	10

## 7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом.

## 8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/н	Вид роботи	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	15
2	Підготовка до контрольних заходів	15
3	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:	16
	1. Планування амортизаційної політики на підприємстві.	8
	2. Фінансове планування на підприємстві.	8
4	Підготовка до екзамену	
	Всього годин	46

## 9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методами контролю є усний контроль, письмовий, практична перевірка, а також методи самоконтролю та самооцінювання.

## 10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

**Змістовий модуль 1. Сутність планування та особливості його здійснення на підприємстві**

Максимальна оцінка – 100 балів.

Оцінка складається з:

- присутності студента на лекціях (максимальна кількість – 16 балів);
- присутності та роботи студента на практичних заняттях (максимальна кількість – 8 балів);
- контрольної роботи (максимальна кількість – 76 балів).

Відвідування студентом лекцій: присутній – 2 бали за лекцію; відсутній – 0 балів.

Відвідування та робота студента на практичних заняттях: був присутній, активно працював – 2 бали за заняття; присутній, але не працював – 1 бал; відсутній – 0 балів.

Контрольна робота складається з двох рівнозначних теоретичних запитань.

Максимальна кількість балів за кожне теоретичне питання складає 38 балів:

- за повну відповідь, що містить взаємозв'язок основних понять та визначень і характеризується логічним та чітким викладенням матеріалу, студент одержує 38 балів;
- якщо у відповіді розкрито сутність питання, але допущені неprincipові помилки, відсутня необхідна деталізація, студент одержує 26-37 балів;
- якщо у відповіді розкрито сутність питання, але допущені неправильні тлумачення, студент одержує 13-25 балів;
- якщо у відповіді не повністю розкрито сутність питання, допущені грубі помилки або відповідь відсутня, студент одержує 0-12 балів.

**Змістовий модуль 2. Планування ресурсного забезпечення виробництва продукції**

Максимальна оцінка – 100 балів.

Оцінка складається з:

- присутності студента на лекціях (максимальна кількість – 6 балів);
- присутності та роботи студента на практичних заняттях (максимальна кількість – 14 балів);
- контрольної роботи (максимальна кількість – 80 балів).

Відвідування студентом лекцій: присутній – 2 бали за лекцію; відсутній – 0 балів.

Відвідування та робота студента на практичних заняттях: був присутній, активно працював – 2 бали за заняття; присутній, але не працював – 1 бал; відсутній – 0 балів.

Контрольна робота складається з двох рівнозначних теоретичних запитань.

Максимальна кількість балів за кожне запитання складає 40 балів:

- за повну відповідь, що містить взаємозв'язок основних понять та визначень і характеризується логічним та чітким викладенням матеріалу, студент одержує 40 балів;
- якщо у відповіді розкрито сутність питання, але допущені неprincipові помилки, відсутня необхідна деталізація, студент одержує 26-39 балів;
- якщо у відповіді розкрито сутність питання, але допущені неправильні тлумачення, студент одержує 13-25 балів;
- якщо у відповіді не повністю розкрито сутність питання, допущені грубі помилки або відповідь відсутня, студент одержує 0-12 балів.

**Підсумкова оцінка** з навчальної дисципліни визначається як середньоарифметична між оцінками змістових модулів 1 та 2.

**Порядок зарахування пропущених занять:** відпрацювання пропущеного заняття здійснюється шляхом підготовки і захисту реферату за відповідною темою. Захист реферату відбувається відповідно до графіку консультацій викладача.

## 11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Основна

1. Ильин А.И. Планирование на предприятии. Минск: Новое знание, 2002. 635 с.
2. Иванова В.В. Планування і контроль на підприємстві: Навч. посібник. Суми: Університетська книга, 2011. 443 с.
3. Михайлюк О. Як читати і аналізувати фінансову звітність. К.: ІФС, 2004. 108 с.
4. Немцов В.Д., Довгань Л.Є. Стратегічний менеджмент: Навч. посібник. К.: УВПК, Ексоб, 2001. 560 с.
5. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства: Підручник. К.: Скарби, 2002. 336 с.
6. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства. К.: Каравела, 2011. 352 с.
7. Тянь Р.Б. Планирование деятельности предприятия. К.: МАУП, 1998. 156 с.
8. Тянь Р.Б., Ткаченко В.А. Планирование и контроль деятельности предприятия. Днепропетровск: Наука и образование, 2003. 300 с.
9. Управління виробничою інфраструктурою: Навч. посібник / За ред. М.А. Белова. К.: КНЕУ, 1997. 207 с.
10. Цал-Цалко Ю.С. Витрати підприємства: Навч. посібник. Житомир: ЖІТІ, 2002. 647 с.
11. Черняк В.З. Бизнес-планирование: Учебник для вузов. М.: ЮНИТИ-Дана, 2002. 470 с.

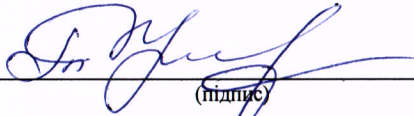
### Допоміжна

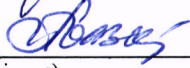
1. Агафонова Л. Підготовка бізнес-плану: Практикум. К.: Знання, 2001. 158 с.
2. Горемыкин В.А., Богомолов А.Ю. Бизнес-план: Методика разработки. 45 реальных образцов бизнес-планов. М.: Ось-89, 2002. 864 с.
3. Семенов Г.А., Бугай В.З., Бугай А.В. Фінансове планування і управління на підприємствах: навч. посібник. К.: Центр учбової літератури, 2007. 432 с.

## 12. INTERNET-РЕСУРСИ

1. Васильців Т.Г., Качмарик Я.Д., Блонська В.І., Лупак Р.Л. Бізнес-планування : навч. посібник. К.: Знання, 2013. 173 с. <http://www.lac.lviv.ua/fileadmin/www.lac.lviv.ua/data/kafedry/Ekonomiky/Docs/Biznes-planuvannja.pdf>.
2. Горлачук В.В., Коваленко О.Ю., Белінська С.М. Економічний аналіз господарської діяльності підприємства: навч. посібник. Миколаїв: ЧДУ ім. Петра Могили, 2013. 308 с. <http://dSPACE.chmnu.edu.ua/bitstream/123456789/161/1/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%B0%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%92.%20%D0%92.%20%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%20%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%00%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97%20%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%94%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.pdf>.
3. Єгунов Ю.А. Форми і горизонт планування виробничої програми промислового підприємства. <https://economics.opu.ua/files/archive/2015/No2/243-249.pdf>.
4. Петренко К.В., Скоробогатова Н.Є. Економіка і організація виробництва:

навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за технічними та інженерними спеціальностями. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 177 с.  
[https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27463/1/Ekonomika i organiz vyrob.pdf](https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27463/1/Ekonomika_i_organiz_vyrob.pdf).

Розробник \_\_\_\_\_  (Т. С. Кравчуновська)  
(підпис)

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_  (Г. В. Ползікова)  
(підпис)

Затверджено на засіданні кафедри планування і організації виробництва  
Протокол від 01 жовтня 2019 року № 3