

Силабус курсу:

**ЕКОНОМІКА,  
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ  
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ**



<b>Ступінь вищої освіти:</b>	бакалавр
<b>Спеціальність:</b>	226 «Фармація, промислова фармація»
<b>Рік підготовки:</b>	4
<b>Семестр викладання:</b>	7 (осінній)
<b>Кількість кредитів ЄКТС:</b>	3,5
<b>Мова(-и) викладання:</b>	українська
<b>Вид семестрового контролю</b>	іспит

**Автор курсу та лектор:**

к.х.н., доц., Захарова Ольга Іванівна

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри фармації, виробництва та технологій

Посада

zaharova@snu.edu.ua  
електронна адреса

+38-050-766-14-36  
Телефон

Месенджер

313АЛК, за розкладом  
консультації

**Анотація навчального курсу**

**Цілі вивчення курсу:**

Наведені в даному курсі матеріали спрямовані на формування базового комплексу знань здобувачів вищої освіти про організаційно-економічні основи функціонування фармацевтичних підприємств та оволодіння початковими навичками управлінських дій в умовах ринкової економіки.

**Результати навчання:**

Знати: основні техніко-економічні показники роботи фармацевтичного підприємства, основи організації виробничих процесів, сутність і зміст управлінських функцій, сполучних процесів, методи і принципи управління виробництвом.

Вміти: здійснювати необхідні розрахунки й оцінювати стан та ефективність використання виробничих ресурсів, аналізувати виробничі процеси та визначати напрями підвищення їх економічної ефективності, приймати управлінські рішення в сфері виробництва фармацевтичних препаратів, адекватні умовам внутрішнього та зовнішнього середовища підприємства.

**Передумови до початку вивчення:**

Базові знання та уявлення з математики, інформаційних технологій, хімії, процесів та апаратів хіміко-фармацевтичних виробництв, технологій фармацевтичних препаратів, контролю та керування фармацевтичних виробництв і аналітичної хімії та основ фармацевтичного аналізу.

## Мета курсу (набуті компетентності)

В наслідок вивчення даного навчального курсу здобувач вищої освіти набуде наступних компетентностей:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК6 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії

ЗК10.Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК11.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ФК 05. Здатність організувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціною, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку на основі результатів маркетингових досліджень та з урахуванням ринкових процесів на національному і міжнародному ринках.

Що забезпечується досягненням наступних програмних результатів навчання:

ПРН-02. Уміти використовувати знання методів обробки інформації та комунікаційних технологій при вирішенні професійних завдань

ПРН-03. Коректно використовувати у професійній діяльності термінологію та основні поняття хімії, фармакології, фармакогнозії, хімічних технологій, процесів і обладнання виробництв хімічних речовин та матеріалів на їх основі.

ПРН-04. Застосовувати методи спостереження, опису, ідентифікації та класифікації об'єктів фармацевтичної технології та промислової продукції.

ПРН-07. Застосовувати системний підхід, інтегруючи знання з інших дисциплін та враховуючи нетехнічні аспекти, під час розв'язання теоретичних і прикладних задач фармацевтичної технології відповідно до правил належних виробничої практики

ПРН-08. Оцінювати стан сучасних технологій фармацевтичного виробництва й тенденцій їх розвитку.

ПРН-12. Розробляти і реалізовувати проекти, що стосуються технологій та обладнання фармацевтичних виробництв, беручи до уваги цілі, ресурси, наявні обмеження, соціальні та економічні аспекти та ризики.

ПРН-15. Обговорювати результати професійної діяльності з фахівцями та нефхівцями, аргументувати власну позицію.

## Структура курсу

№	Тема	Години (ЛК/ЛБ/ ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1.	Виробниче підприємство	2/0/2	Вступ. Техніко-економічна характеристика хіміко-фармацевтичної промисловості. Внутрішньогалузева структура хіміко-фармацевтичної промисловості. Загальна характеристика підприємства. Виробничий процес: поняття, класифікація та структура. Організаційні типи виробництва та їх техніко-економічна характеристика.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
2.	Основні фонди підприємства та організація їх відтворення	2/0/2	Поняття, оцінка, класифікація і структура основних фондів. Особливості обліку та оцінки основних виробничих фондів. Знос і амортизації основних фондів. Показники стану, руху та використання основних засобів. Форми відтворення основних засобів. Планово-попереджувальна система ремонтів.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
3.	Оборотні кошти та організація матеріального забезпечення виробництва	2/0/2	Призначення, структура, нормування та джерела оборотних коштів. Показники ефективності використання оборотних коштів та матеріальних ресурсів. Організація системи постачання матеріальних ресурсів.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
4.	Трудові ресурси та заробітна плата	2/0/2	Характеристика та класифікація трудових ресурсів. Трудові показники. Соціально-економічна сутність заробітної плати. Тарифна система оплати праці. Форми та системи оплати праці, розрахунок фонду оплати праці.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
5.	Витрати підприємства і собівартість продукції	2/0/2	Поняття та класифікація витрат. Поняття, структура та види собівартості продукції. Методи обчислення витрат та собівартості продукції. Фактори, які визначають рівень собівартості продукції, та шляхи її зниження.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
6.	Показники фінансово-економічної діяльності підприємства	1/0/2	Доход та прибуток як основні фінансово-економічні результати виробничої діяльності. Види прибутку. Поняття та види рентабельності. Методи ціноутворення. Порядок ціноутворення в хіміко-фармацевтичній промисловості. Встановлення цін на нові лікарські засоби. Державне регулювання цін.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
7.	Економічна ефективність	1/0/2	Поняття «ефект», «економічна ефективність». Види ефективності виробництва. Система показників ефективності виробництва. Чинники зростання ефективності виробництва.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
8.	Виробничий менеджмент	1/0/2	Зміст і сфери менеджменту виробництв. Поняття «операційна система» та її підсистеми.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
9.	Планування виробничого процесу в часі	1/0/2	Виробничий цикл: поняття, структура та тривалість. Тривалості простого і складного виробничих циклів. Сутність та характеристика потокового виробництва. Показники потокового виробництва. Класифікація та характеристика основних видів потокових ліній.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання
10.	Розробка виробничої програми	2/0/4	Зміст і порядок розробки виробничої програми. Сутність і види виробничої потужності. Чинники, що впливають на потужність виробництва. Визначення та використання виробничої потужності. Планування обсягів виробництва та реалізації продукції. Аналіз беззбитковості виробництва.	Участь в обговоренні; Індивідуальні завдання

№	Тема	Години (Л/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
11	Управління матеріально-технічним станом підприємства	2/0/4	Складові матеріально-технічного стану підприємства, взаємозв'язки між ними. Програма розвитку технічного стану підприємства Дослідження виробництв нових видів лікарських засобів. Планування та фінансування технічної модернізації виробництва.	Участь в обговоренні Тести Індивідуальні завдання
12	Управління якістю виробництва лікарських засобів	2/0/4	Поняття якості лікарських засобів, фактори, що впливають на якість лікарських засобів. Економічне значення підвищення якості фармацевтичної продукції. Показники якості лікарських засобів. Органи та служби контролю якості лікарських засобів	Участь в обговоренні Тести Індивідуальні завдання

### Рекомендована література

1. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків [Текст] : навч. посіб. / О. П. Логвінова, І. М. Семененко ; Східноукр. нац. ун-т ім. Володимира Даля. - Харків : Лідер, 2015. - 368 с.
2. Економіка підприємства: Підручник /За заг. ред. С.Ф.Покропивного. Вид. 2-ге, перероб. та доп.- К.: КНЕУ, 2001.- 528 с.
3. Бабічев М.П., Капенко С.В., Шевчук С.В. Організація управління промисловим підприємством: Навч.-метод.посіб. – К.: КНЕУ, 2006. – 90с.
4. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства: Підручник – К.: Скарби, 2002 – 336с.
5. Економіка підприємства: [Навч.-метод. Посібник] / [за ред. А.В. Шегди]. - К.: Знання, 2005.- 431 с.
6. Петрович Й.М., Захарчин Г.М. Організація виробництва: підручник .- Львів: "Магнолія плюс", 2004. – 332 с.
7. Єгупов Ю.А. Організація виробництва на промисловому підприємстві. Навчальний посібник. -К.: Центр навчальної літератури, 2006. - 488с.

### Оцінювання курсу

За повністю виконані завдання студент може отримати визначену кількість балів:

Інструменти і завдання	Кількість балів	
	Денна форма	Заочна форма
Присутність на заняттях та засвоєння лекційного матеріалу за темами	75	-
Присутність на заняттях (у період настановної сесії) та своєчасне виконання самостійних практичних завдань у межах тем	-	60
Іспит	25	40
<b>Разом</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Шкала оцінювання студентів

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS
90 – 100	A
82-89	B
74-81	C
64-73	D
60-63	E
35-59	FX
0-34	F

### **Політика курсу**

*Плагіат та академічна доброчесність:*

Дотримання академічної доброчесності за курсом ґрунтується на внутрішньо-університетській системі запобігання та виявлення академічного плагіату. До основних вимог за курсом віднесено - посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. Перевірка текстів на унікальність здійснюється однаково для всіх здобувачів засобами: – за допомогою програмного забезпечення Unichack і засобів системи MOODLE; за Internet-джерелами – за допомогою програми Antiplagiarism.net.

*Завдання і заняття:*

Очікується, що всі здобувачі вищої освіти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку здобувачі зобов'язані дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт, передбачених курсом. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача. Здобувач вищої освіти має право на оскарження результатів оцінювання.