

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра публічного управління та адміністрування**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
**Завідувач кафедри**  
**публічного управління та адміністрування**  
\_\_\_\_\_  
(Славкова О.П.)  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2020 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)**

**МПП 1.2                      Економіка виробництва**

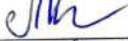
Спеціальність: *073 «Менеджмент» ОС «магістр»*

Освітня програма: *ОП «Адміністративний менеджмент»*

**Факультет економіки і менеджменту**

Робоча програма з дисципліни «Економіка виробництва» для студентів за спеціальністю 073 «Менеджмент» ОП «Адміністративний менеджмент».

Розробники:

д.е.н., доцент Калачевська Л.І. 


к.е.н., ст.викладач Лукаш С.М. 

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування

Протокол від "23" 06 2020 року № 15

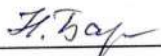
Завідувач кафедри  (Славкова О.П.)  
(підпис) (прізвище та ініціали)

**Погоджено:**

Гарант освітньо-професійної програми  
(керівник проектної групи)  (Славкова О.П.)

Декан факультету  
економіки і менеджменту  (Строченко Н.І.)  
на якому викладається дисципліна

Декан факультету  
економіки і менеджменту  (Строченко Н.І.)  
до якого належить кафедра

Методист відділу якості освіти,  
ліцензування та акредитації  (Ж.Бараник)

Зареєстровано в електронній базі: 09.07 2020 р.  
дата

## 1.Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 5	Галузь знань: 07 Управління та адміністрування	Нормативна	
	Напрямок підготовки:		
Модулів - 2	Спеціальність: 073 Менеджмент  Спеціалізація: Адміністративний менеджмент	Рік підготовки: 2020-2021	
Змістових модулів: 3		Курс	
Індивідуальне науково-дослідне завдання:		1	1
		Семестр	
Загальна кількість годин - 150		1	1
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 5 самостійної роботи студента – 5	Освітній ступінь магістр	Лекції	
		46 год.	8 год.
		Практичні, семінарські	
		30 год.	8 год.
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		74 год.	134 год.
Індивідуальні завдання:			
Вид контролю:			
екзамен		екзамен	

**Примітка.**

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання - 51%/49% (76/74)

для заочної форми навчання - 11%/89% (16/134)



## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

### 2.1 Мета вивчення дисципліни

формування у студентів теоретичних і практичних знань у сфері економіки виробництва, необхідних для досягнення комерційних цілей у бізнесі, а також формування економічного мислення, підприємницького та комерційного підходу до вирішення виробничих завдань.

### 2.2. Завдання навчальної дисципліни

формування у студентів цілісної уяви про специфіку дефініції та величин визначення виробничих процесів у рослинництві та тваринництві, визначення масштабів оцінки виробничих процесів, формування можливостей інтерпретувати важливі показники ефективності виробничих процесів, засвоєння методів здійснення розрахунку потреби у живому та оборотному капіталі для визначеного виробничого процесу, формування у студентів спроможності кваліфікувати затрати на використаний капітал; засвоєння методів складання калькуляцій по виробничим процесам та визначення порогів продуктивності та рентабельності виробничих процесів у рослинництві та тваринництві, а також формування уміння інтерпретації отриманих результатів.

Вивчення навчальної дисципліни «Економіка виробництва» передбачає формування у студентів:

№	Вид програмних компетентностей	Програмна компетентність	Шифр
	<b>Загальні</b>		
1		Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.	ЗК3
2		Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	ЗК7
	<b>Фахові (спеціальні)</b>		
1		Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації.	ФК4
2		Здатність обґрунтовувати параметри напрямків розвитку підприємства, опрацьовувати економічні характеристики шляхів їх реалізації.	ФК12

### 2.3 програмні результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Економіка виробництва» студент повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання:

#### знати:

методи господарювання, сутність виробничої функції, змінні фактори, взаємозв'язане, паралельне, конкуруюче, суміжне виробництво; класифікацію затрат та виробітку в сільськогосподарському виробництві, витрати з експлуатації основних засобів, основні аспекти економіки трудових ресурсів; класифікацію галузей рослинництва, загальні економічні аспекти, виробництво товарної продукції, виробництва основних кормів; класифікацію галузей тваринництва,



загальні економічні аспекти, виробництво товарної продукції виробничих процесів молочне скотарство, відгодівля ВРХ та свиней, племінне свинарство.

**вміти:**

визначати специфіку виробничої функції, змінні фактори, взаємозв'язане, паралельне, конкуруюче, суміжне виробництво; на основі засвоєних теоретичних положень реалізовувати визначення виробничого процесу рослинництва, здійснювати розрахунок виручки від реалізації; розраховувати маржинальні доходи; на основі засвоєних теоретичних положень реалізовувати визначення виробничих процесів тваринництва, здійснювати розрахунок виручки від реалізації; розраховувати маржинальні доходи для кожного з виробничих процесів.

№	Програмні результати навчання	Шифр
1	Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією.	ПРН8
2	Обґрунтовувати параметри напрямків розвитку підприємства, опрацьовувати економічні характеристики шляхів їх реалізації.	ПРН14

### 3. Програма навчальної дисципліни

*(затверджена 27.09.2016 р. міжнародною робочою групою у сфері аграрного менеджменту та розвитку сільських регіонів на чолі з університетом прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина) згідно статуту МРГАР та договору про співробітництво від 04.11.2008 р.)*

**Змістовий модуль 1. Основи економіки виробництва. Основи виробничої теорії.**

#### Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів.

Загальне розуміння виробничої теорії. Просте виробництво, взаємопов'язане виробництво. Оптимальна організація господарства. Поняття виробничого процесу. Показники, що характеризують виробничі процеси. Показники оцінки виробничих процесів. Оцінка ефективності виробничих процесів. Методи розрахунку граничного доходу. Окупність оцінки виробничих факторів.

#### Тема 2. Оцінка потреби в оборотному капіталі

Визначення прямих та змінних витрат. Методика визначення потреби в оборотному капіталі при різних виробничих процесах. Принципи систематизації витрат та класифікації виробничих факторів. Відмінності між основними та оборотними засобами. Витрати, що виникають при використанні основних засобів.

### Змістовий модуль 2. Економіка рослинництва

#### Тема 3. Загальні економічні аспекти виробництва продукції рослинництва

Стан і тенденції розвитку рослинництва (у тому числі сучасні світові тенденції). Загальна характеристика виробничих процесів рослинництва. Принципи систематизації культур за різними критеріями. Структура та зміни площі під



використанням культур. Форми організації орних земель та принципи вибору сівозміни. Принципи внесення добрив, їх види. Типи заходів захисту рослин.

#### **Тема 4. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Виробництво товарної продукції рослинництва**

Загальна характеристика виробничих процесів рослинництва (озима пшениця). Вартість виробленої продукції. Пропорційно-змінні спеціальні витрати. Потреба у виробничих ресурсах. Умовно-змінні і постійні витрати. Показники економічної ефективності виробничого процесу. Вимоги до добрив та їх оцінка. Особливості оцінки живильних речовин (вимога, повернення).

#### **Тема 5. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Виробництво кормових культур**

Особливості виробничих процесів кормовиробництва. Способи оцінки продукції. Пропорційно-змінні спеціальні витрати. Умовно-змінні і постійні витрати. Показники економічної ефективності виробництва кормових культур.

#### *Змістовий модуль 3. Економіка тваринництва*

#### **Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва**

Зміст та структура продукції тваринництва, напрямки її розвитку. Сучасні тенденції розвитку тваринництва. Економічні основи, основні завдання тваринництва. Фактори, що визначають розвиток продукції тваринництва.

#### **Тема 7. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Молочне скотарство**

Загальна характеристика молочного скотарства. Послідовність оцінки виробленої продукції. Пропорційно-змінні спеціальні витрати. Умовно-змінні і постійні витрати. Принципи оцінки витрат кормової продукції. Агрегація кормовиробництва і тваринництва. Показники економічної ефективності.

#### **Тема 8. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінних телиць та биків на відгодівлі).**

Загальні особливості розведення і відгодівлі великої рогатої худоби. Розподіл виробничого процесу. Оцінка отриманої продукції. Пропорційно-змінні спеціальні витрати. Умовно-змінні і постійні витрати. Особливості оцінки тварин. Значення розрахунку добрив. Агрегація кормовиробництва і тваринництва. Вимоги до оцінки кормових та поживних речовин. Оцінка енергетичної потреби.

#### **Тема 9. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Племінне свинарство.**

Основні особливості процесу вирощування племінних свиней (залежність кормів та землі, оцінка одиниці продукції та ін.). Значення вихідної оцінки. Елементи змінної вартості підтримки племінних свиней.

#### **Тема 10. Економічна оцінка виробничого процесу:**

##### **Відгодівля свиней**

Основні риси процесу виробництва свиней відгодівлі (залежність кормів та землі, оцінка одиниці продукції та ін.). Принципи загального додаткового розрахунку ваги. Детермінанти ринкової ціни свинини. Форми продажу свинини.

## 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	Усь ого	у тому числі					усь ого	у тому числі				
		л	п	л	інд	с.р		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1. Теоретико-методологічні основи економіки виробництва</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Економіка виробничих процесів у сільському господарстві</b>												
<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b>	21	8	4			9	21	2	2			17
<b>Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі</b>	13	2	2			9	13	2	2			9
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>18</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>28</b>
<b>Змістовий модуль 2. Економіка галузей рослинництва</b>												
<b>Тема 3 Загальні економічні аспекти рослинництва</b>	11	2	2			7	11					11
<b>Тема 4 Виробництво товарної продукції рослинництва</b>	19	8	4			7	19	2	2			15
<b>Тема 5 Процес виробництва кормових культур</b>	13	4	2			7	13					13
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>8</b>			<b>21</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>35</b>
<b>Усього годин Модуль 1</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>14</b>			<b>39</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>63</b>
<b>Модуль 2. Практичні аспекти економіки виробництва</b>												
<b>Змістовий модуль 3. Економіка галузей тваринництва</b>												



<b>Тема 6.</b> Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва	13	4	2			7	13					13
<b>Тема 7.</b> Молочне скотарство	19	8	4			7	19	2	2			15
<b>Тема 8.</b> Розведення та відгодівля великої рогатої худоби	15	4	4			7	15					15
<b>Тема 9.</b> Племінне свинарство	15	4	4			7	16					16
<b>Тема 10.</b> Відгодівля свиней	11	2	2			7	11					11
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>16</b>			<b>35</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>65</b>
<b>Усього годин Модуль 2</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>16</b>			<b>35</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>65</b>
<b>Усього годин</b>	<b>150</b>	<b>46</b>	<b>30</b>			<b>74</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>134</b>

#### 5. Теми та план лекційних занять (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b> 1. Сутність виробничого процесу 2. Розмежування виробничих процесів	2
2	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b> 1. Величини визначення виходу продукції (Output) 2. Виручка від реалізації продукції 3. Виробництво напівфабрикатів та виручка від їх реалізації	2
3	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b> 1. Величини визначення використання засобів виробництва (Input) 2. Пропорційно-змінні спеціальні витрати, 3. Диспропорційні та постійні спеціальні витрати, накладні витрати 4. Потреба у напівфабрикатах, потреба в основних засобах.	2
4	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b> 1. Масштаби для оцінки виробничих процесів: продуктивність, інтенсивність, рентабельність. 2. Оцінка ефективності виробничих процесів.	2
5	<b>Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі</b>	2



	<p>1. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Виробництво товарної продукції рослинництва»</p> <p>2. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Молочне скотарство»</p> <p>3. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Вирощування порослят»</p>	
6	<p><b>Тема 3. Загальні економічні аспекти рослинництва</b></p> <p>1. Структура та тенденції розвитку рослинництва</p> <p>2. Систематизація культур</p> <p>3. Культурні рослини, що вирощуються на ріллі</p>	2
7	<p><b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b></p> <p>1. Сутність виробничого процесу виробництва товарної продукції рослинництва</p>	2
8	<p><b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b></p> <p>1. Формування калькуляції виробничого процесу озимої пшениці</p>	2
9	<p><b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b></p> <p>1. Розрахунок виручки від реалізації.</p> <p>2. Розрахунок змінних видатків на придбання насіння, добрив, засобів захисту рослин, механізацію.</p>	2
10	<p><b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b></p> <p>1. Розрахунок маржинального доходу виробничого процесу товарної продукції рослинництва.</p> <p>2. Розрахунок потреби у земельних ресурсах.</p> <p>3. Розрахунок потреби у трудових ресурсах.</p>	2
11	<p><b>Тема 5. Процес виробництва кормових культур</b></p> <p>1. Класифікація процесів кормовиробництва</p> <p>2. Загальні питання кормовиробництва та облагородження кормів</p>	2
12	<p><b>Тема 5. Процес виробництва кормових культур</b></p> <p>1. Калькуляція виробництва кукурудзи на силос</p>	2
13	<p><b>Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва</b></p> <p>1. Значення галузі тваринництва</p> <p>2. Сучасний стан розвитку галузі тваринництва</p>	2
14	<p><b>Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва</b></p> <p>1. Систематизація тваринництва</p> <p>2. Структура та зміни у тваринництві</p> <p>3. Економічні аспекти тваринництва</p>	2
15	<p><b>Тема 7. Молочне скотарство</b></p> <p>1. Розмежування молочного скотарства та інших виробничих процесів</p>	2

	2. Приблизна калькуляція виробничого процесу «Молочного скотарства»	
16	<b>Тема 7. Молочне скотарство</b> 1. Виробіток: молоко, молодняк, забійна худоба. 2. Органічні добрива. 3. Змінні затрати: ремонт стада, витрати вигодовування.	2
17	<b>Тема 7. Молочне скотарство</b> 1. Змінні затрати по механізації виробництва. 2. Інші змінні затрати виробничого процесу у молочному скотарстві. 3. Маржинальний дохід потреба у факторах виробництва.	2
18	<b>Тема 7. Молочне скотарство</b> 1. Потреба у земельних площах. 2. Потреба у робочому часі. 3. Потреба у живому та оборотному капіталі.	2
19	<b>Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)</b> 1. Виробничий процес «Розведення та відгодівля великої рогатої худоби» 2. Приблизна калькуляція	2
20	<b>Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)</b> 1. Розведення племінних теличок 2. Відгодівля бичків	2
21	<b>Тема 9. Племінне свинарство</b> 1. Розмежування племінного свинарства та інших виробничих процесів 2. Приблизна калькуляція 3. Вартість виготовленої продукції: поросля, забійна вага основних тварин, органічні добрива	2
22	<b>Тема 9. Племінне свинарство</b> 1. Змінні витрати: ремонт основного поголів'я, корма, змінні витрати по механізації виробництва, інші змінні витрати у племінному свинарстві. 2. Маржинальний дохід. 3. Потреба у робочому часі.	2
23	<b>Тема 10. Відгодівля свиней</b> 1. Виробничий процес утримання поголів'я свиней для відгодівлі 2. Приблизна калькуляція 3. Вартість виготовленої продукції: додаткова вага свиней, органічні добрива	2
	<b>Разом</b>	<b>46</b>



### 5. Теми та план лекційних занять (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b> 1. Сутність виробничого процесу 2. Розмежування виробничих процесів	2
2	<b>Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі</b> 1. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Виробництво товарної продукції рослинництва» 2. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Молочне скотарство» 3. Визначення потреби в оборотному капіталі для виробничого процесу «Вирощування порослят»	2
3	<b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b> 1. Сутність виробничого процесу виробництва товарної продукції рослинництва 2. Формування калькуляції виробничого процесу озимої пшениці 3. Розрахунок виручки від реалізації. 4. Розрахунок змінних видатків на придбання насіння, добрив, засобів захисту рослин, механізацію. 5. Розрахунок маржинального доходу виробничого процесу товарної продукції рослинництва	2
4	<b>Тема 7. Молочне скотарство</b> 1. Розмежування молочного скотарства та інших виробничих процесів 2. Виробіток: молоко, молодняк, забійна худоба. 3. Органічні добрива. 4. Змінні затрати: ремонт стада, витрати вигодовування. Змінні затрати по механізації виробництва. Інші змінні затрати виробничого процесу у молочному скотарстві. 5. Маржинальний дохід, потреба у факторах виробництва	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

### 6. Теми практичних занять (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b>	2
2	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b>	2
3	<b>Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі</b>	2
4	<b>Тема 3 Загальні економічні аспекти рослинництва</b>	2
5	<b>Тема 4 Виробництво товарної продукції рослинництва</b>	2
6	<b>Тема 4 Виробництво товарної продукції</b>	2

	рослинництва	
7	Тема 5 Процес виробництва кормових культур	2
8	Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва	2
9	Тема 7. Молочне скотарство	2
10	Тема 7. Молочне скотарство	2
11	Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)	2
12	Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)	2
13	Тема 9. Племінне свинарство	2
14	Тема 9. Племінне свинарство	2
15	Тема 10. Відгодівля свиней	2
	<b>Разом</b>	<b>30</b>

#### 6. Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів	2
2	Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі	2
3	Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва	2
4	Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва. Молочне скотарство	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

#### 7. Самостійна робота (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів	9
2	Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі	9
3	Тема 3. Загальні економічні аспекти рослинництва	7
4	Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва	7
5	Тема 5. Процес виробництва кормових культур	7
6	Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва	7
7	Тема 7. Молочне скотарство	7
8	Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)	7
9	Тема 9. Племінне свинарство	7
10	Тема 10. Відгодівля свиней	7
	<b>Разом</b>	<b>74</b>



## 7. Самостійна робота (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1. Методи оцінки виробничих процесів</b>	17
2	<b>Тема 2. Визначення потреби в оборотному капіталі</b>	9
3	<b>Тема 3. Загальні економічні аспекти рослинництва</b>	11
4	<b>Тема 4. Виробництво товарної продукції рослинництва</b>	1
5	<b>Тема 5. Процес виробництва кормових культур</b>	13
6	<b>Тема 6. Загальні економічні аспекти виробництва продукції тваринництва</b>	13
7	<b>Тема 7. Молочне скотарство</b>	15
8	<b>Тема 8. Розведення та відгодівля великої рогатої худоби (племінні телиці та бички на відгодівлі)</b>	15
9	<b>Тема 9. Племінне свинарство</b>	16
10	<b>Тема 10. Відгодівля свиней</b>	11
	<b>Разом</b>	<b>134</b>

## 8. Методи навчання

### 1 Методи навчання за джерелом знань:

1.1 *Словесні*: розповідь, пояснення, лекція-бесіда, лекція-дискусія, обговорення та аналіз лекційного матеріалу (перевернутий клас), конспектування; використання опорних конспектів лекцій.

1.2 *Наочні*: демонстрація (презентації ppt – формат лекцій та формат виконаних завдань студентами), використання інтерактивної дошки Padlet при виконанні індивідуальних чи групових завдань студентами, ілюстрація, спостереження.

1.3 *Практичні*: проведення практичних письмових робіт та вправ із застосуванням виробничо-практичних методів; використання навчальних та контролюючих тестів (Kahoot); вирішення проблемних ситуаційних завдань, метод case-study.

**2 Методи навчання за характером логіки пізнання:** *аналітичний, синтез, індуктивний, дедуктивний.*

**3 Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів:** *проблемний, дослідницький, репродуктивний, пояснювально-демонстративний*

**4 Активні методи навчання:** мозкова атака, навчальна дискусія, розгляд та аналіз проблемних ситуацій (PBL метод), самооцінка знань, групові дослідження (TBL метод), імітаційні методи навчання, використання навчальних та контролюючих тестів з використанням інструменту Kahoot, самостійна робота з літературою; ситуаційне дослідження; індивідуальна дослідницька робота.

### 5 Інтерактивні технології навчання

Проведення візуалізованих лекцій у з використанням інтерактивної дошки та електронних таблиць; використання програми RegioMAX, ВЕР, розроблених Вищою школою Вайенштефен за допомогою програмного забезпечення MO Excel, case-study, діалогове навчання, співробітництво студентів, робота у групах;

інтерактивна дошка Padlet, відео-лекції MOOC, використання середовища Google classroom та платформи дистанційного навчання Moodle.

### 9 Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
  - рівень знань, продемонстрований на практичних заняттях;
  - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
  - експрес-контроль під час аудиторних занять (Kahoot-тестування);
  - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
  - виконання аналітично-розрахункових завдань з використанням програми RegioMAX, виконання індивідуальних та групових завдань з підготовкою презентацій (розміщення на інтерактивній дошці Padlet для оцінювання);
  - результати тестування на платформі Moodle;
  - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
  - підготовка тез наукової конференції.

### 11. Розподіл балів, які отримують студенти (денна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота										СРС	Атестація	Разом за модулі та СРС	Підсумковий тест - екзамен	Сума
Модуль 1- 20 балів					Модуль 2- 20 балів									
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	15	15	70 (55+ 15)	30	100
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					

### 11. Розподіл балів, які отримують студенти (заочна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота										СРС	Разом за модулі та СРС	Підсумковий тест - екзамен	Сума
Модуль 1- 20 балів					Модуль 2- 20 балів								
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	30	70	30	100
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				



## 12. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	задовільно	
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### 13. Методичне забезпечення

1. Лукаш С.М. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка виробництва» / За ред. к.е.н., ст.викладача Лукаш С.М.: Для студентів ОС Магістр спеціальності 073 «Менеджмент» ОП «Адміністративний менеджмент». Суми, Сумський національний аграрний університет, 2019. 91с.

2. Робочий зошит з дисципліни «Економіка виробництва» для практичних занять та самостійного вивчення дисципліни для студентів зі спеціальності «Адміністративний менеджмент» / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2015, 104 с.

3. Навчально-методичний комплекс, розроблений Вищою школою Вайенштефен за допомогою програмного забезпечення MO Excel – програми RegioMAX, ВЕР.

4. Навчально-методичний комплекс на платформі Moodle: <https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1482>

### 14. Рекомендована література

#### *Базова література:*

1. Виробнича економіка / В.П. Галушко та ін.; за ред. В.П. Галушко, Г. Штрюбель: навч. посіб. Вінниця: Нова Книга, 2005. 392 с.

2. Аграрна економіка. Фермер: базовий рівень: Навчальний посібник / ред. В.І. Ладика. К. : Інтас, 2013.630 с.

3. Аграрна економіка. Фермер: фаховий рівень: навчальний посібник / ред. В.І. Ладика. Суми.: Університетська книга, 2014. 621 с.

4. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підручник. / І.М.Бойчик. Київ: Кондор, 2016. 378 с.

5. Іванілов О. Економіка підприємства: підручник / за ред.. О.Іванілов. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 728с.

### Допоміжна

6. Технологія сільськогосподарського виробництва: підручник / В.Костенко. Київ: Центр учбової літератури, 2018. 672 с.
7. Менеджмент організацій: навчальний посібник / Укладачі: Л.Є. Довгань, І.П. Малик, Г.А.Мохонько, М.В. Шкробот. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. 271 с.
8. Костенко. В. Технологія виробництва молока і яловичини: підручник . Київ: Талком, 2015. 246 с.
9. Чаюн І. О. Планування виробничої програми та її ресурсне забезпечення / І. О. Чаюн, І. Ю. Бондар. Київ: КНТЕУ, 2011. 126 с.

### 14. Інформаційні ресурси

1. [www.ktbl.de](http://www.ktbl.de)
2. [www.minagro.gov.ua](http://www.minagro.gov.ua)
3. <https://ima.hswt.de/en/triesdorf-en/mooc-en>
4. <https://ima.hswt.de/en/triesdorf-en/literature-en>
5. <https://www.erasmus-topas.eu/expected-results/mooc-topas>
6. [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)
7. [www.agroinfo.ua](http://www.agroinfo.ua)
8. [www.agroua.net](http://www.agroua.net)
9. [www.usaid.com](http://www.usaid.com)
10. [www.farm.org](http://www.farm.org)
11. [www.aiaee.org](http://www.aiaee.org)
12. [www.icp.org.ua](http://www.icp.org.ua)
13. [www.usda.gov.com](http://www.usda.gov.com)
14. [www.latifundist.com](http://www.latifundist.com)
15. [www.kurkul.com](http://www.kurkul.com)