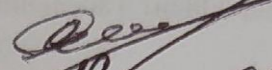


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра «Проектування технічних систем»

«Затверджує»
Завідувач кафедри


"19" "06" Семірненко Ю.І.
2020р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

Економіка виробництва із застосуванням інноваційних технологій у
рослинництві

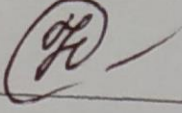
ОК 13
спеціальності 208 Агроінженерія

Освітня програма "Система точного землеробства"

Факультет: Інженерно-технологічний

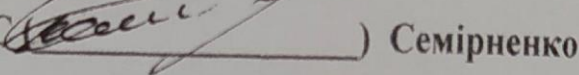
2020-2021 початковий рік

Робоча програма з дисципліни «Економіка виробництва із застосуванням інноваційних технологій у рослинництві» для студентів спеціальності 208 Агроінженерія, "Система точного землеробства".

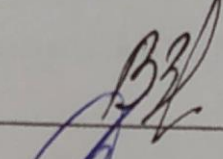
Розробники: к.е.н., доцент Тарельник Н.В. 


Робоча програма розглянута на засіданні кафедри *Проектування технічних систем*.

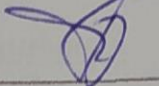
Протокол від "9" червня 2020 року №10

Завідувач кафедри ПТС  Семірненко Юрій Іванович

Погоджено:

Гарант освітньої програми  В.М.Зубко

Декан факультету  М.Я.Довжик

Методист відділу якості освіти, ліцензування та акредитації 

Зареєстровано в електронній базі: дата: 18 06 2020 р.

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів - 5	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність 208 Агроінженерія ("Система точного землеробства")	Нормативна
Модулів – 2		Рік підготовки:
Змістових модулів: 4		2020-2021й
Загальна кількість годин – 150		Курс
		1м
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента -	Семестр	
	2-й	
	Лекції	
	24 год.	
	Практичні, семінарські	
	24год.	
	Самостійна робота	
	102 год.	
Індивідуальні завдання:		
-		
Вид контролю:		
іспит		

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

для денної форми навчання - 32/68 (48/102)

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: є підготовка майбутнього фахівця до вирішення комплексу професійних завдань і прийняття рішень щодо економіки виробництва в галузі рослинництва із застосуванням інноваційних технологій.

Завдання: формування системи знань, вмінь та уявлень щодо предмету навчальної дисципліни. Мати уявлення про: економіку рослинництва продуктових підрозділів; новітні технології в рослинництві; інноваційні технології в сільському господарстві.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- ефективність виробництва аграрних підприємств;
- теоретичні основи інновації як економічної та як загальнонаукової категорії та сутність інноваційного процесу;
- принципи та особливості формування економіки виробництва у рослинництві;
- сучасні інноваційні технології в сільському господарстві.
- інноваційні ресурсозберігаючі технології;

вміти:

- оцінювати економічну ефективність інноваційних технологій виробництва продукції рослинництва;
- визначати методи оцінки ефективності в галузі рослинництва;
- вимірювати та оцінювати інноваційний потенціал розробки.

1. Програма навчальної дисципліни

(затверджено Вченою радою СНАУ протокол №6 від 23.12.19.)

Модуль 1. Економіка виробництва в АПК

Змістовий модуль 1. Концептуальні засади матеріально-технічної бази і науково-технічного прогресу у сільському господарстві

Тема 1 Земельні ресурси сільськогосподарських підприємств.

Земля як головний засіб виробництва в сільському господарстві та особливості її як засобу виробництва. Фонди земельних угідь України їх розподіл за землевласниками і землекористувачами та природно-економічними зонами. Форми власності та податок на землю. Економічні показники раціонального використання землі. Державний земельний кадастр-. Грошова оцінка земель, методика її визначення. Раціональне використання землі в сільському господарстві. Поняття і особливості матеріально-технічної бази сільського господарства. Суть і значення науково-технічного прогресу. Основні напрями

науково-технічного прогресу в сільському господарстві. Механізація і автоматизація виробництва. Система машин у сільському господарстві. Електрифікація сільського господарства. Хімізація сільського господарства її основні напрями і економічна ефективність. Впровадження прогресивних технологій. Економічна ефективність науково-технічного прогресу.

Змістовий модуль 2. Економіка рослинницьких продуктивних підкомплексів

Тема 2: Засоби виробництва та виробничі фонди сільського господарства.

Засоби виробництва та їх класифікація. Основні фонди сільськогосподарських підприємств та джерела їх утворення. Ефективність використання основних виробничих фондів. Поняття виробничої потужності підприємств методи її визначення і показники використання. Оборотні фонди в сільському господарстві їх склад і джерела їх утворення

Тема 3 Інвестиції в АПК.

Поняття інвестицій та інвестиційної діяльності. Джерела види інвестицій та їх класифікація. Лізинг як особлива форма інвестицій. Ефективність інвестицій. Іноземне інвестування в АПК України

Тема 4: Ціна та ціноутворення в АПК.

Ціни їх функції структура і види в АПК. Цінова конкуренція та конкурентоспроможність. Ціноутворення на перехідному етапі розвитку ринкової економіки. Методи розрахунку цін та аналізу господарської діяльності підприємства. Механізм підтримки паритету цін в ринковій економіці

Тема 5: Розширене відтворення та розподіл валового доходу в сільськогосподарських підприємствах.

Економічна суть та особливості розширеного відтворення. Валова товарна і чиста продукція сільського господарства. Розподіл валового доходу та прибутку в сільськогосподарських підприємствах. Якість продукції та її вплив на збільшення доходів

Тема 6: Ефективність виробництва аграрних підприємств.

Поняття про ефективність виробництва. Прибутковість дохідність (підприємства як основний показник його економічної ефективності. Рентабельність виробництва. Окремі методичні підходи до аналізу прибутковості підприємства. Деякі методи проектування прибутковості підприємства

Модуль 2. Економіка рослинництва із застосуванням інноваційних технологій.

Змістовий модуль 3. Економіка рослинницьких продуктивних підкомплексів

Тема 7: Економіка рослинництва.

Господарське значення рослинництва в економіці країни. Галузева структура рослинництва. Економічні показники виробництва основних сільськогосподарських культур. Інтенсифікація основних галузей рослинництва та їх економічна ефективність. Ефективність функціонування підприємств

інтегрованих галузей зерно продуктового підкомплексу. Комплексна оцінка економічних механізмів функціонування ринку зерна і зерно продуктів. Формування і використання ресурсів зернової сировини на основі самозабезпечення регіонів і підвищення конкурентоспроможності зернопродукції. Методичні підходи до формування ринкового механізму фінансування насінництва зернових культур з метою прискорення наукового прогресу в селекції. Шляхи підвищення ефективності та удосконалення розвитку міжгалузевих зв'язків у зерно продуктовому підкомплексі.

Тема 8: Економіка бурякоцукрового підкомплексу.

Оцінка стану економіки бурякоцукрового підкомплексу, тенденції і фактори, що впливають на його ефективність. Стабілізація виробництва і підвищення ефективності розвитку бурякоцукрового підкомплексу. Оптимізація бурякоцукрового виробництва з урахуванням пріоритетів вирощування цукрових буряків та інших культур в умовах обмеженого ресурсного потенціалу. Формування та розвиток ринку цукру та удосконалення ринкової інфраструктури. Основні напрями підвищення ефективності бурякоцукрового підкомплексу та удосконалення економічних взаємовідносин між інтегрованими галузями. Ефективність впровадження інтенсивної індустріальної технології вирощування картоплі. Комплексна механізація і зниження трудомісткості виробництва картоплі. Удосконалення інфраструктури картопле продуктового підкомплексу, формування та розвиток ринку картоплі. Концентрація виробництва картоплі в спеціалізованих господарствах. Впровадження досягнень науки і передового досвіду в картопле продуктовому підкомплексі.

Тема 9: Економіка плодоовочепродуктового підкомплексу.

Основні напрями підвищення ефективності плодоовочепродуктового підкомплексу. Економічні умови і шляхи стабілізації та підвищення ефективності виробництва, сфери зберігання і переробки плодоовочевої продукції. Організаційно-економічні заходи щодо розвитку овочівництва і садівництва. Обґрунтування зональних параметрів виробничих типів спеціалізованих господарств. Напрями реформування інфраструктури ринку плодоовочевої продукції. Баланс попиту і пропозиції на ринку насіння олійних культур та продуктів їхньої переробки. Формування і розвиток ринкової інфраструктури олійно-жирового підкомплексу. Основні напрями підвищення ефективності функціонування олійножирового підкомплексу. Впровадження високоврожайних гібридів олійних культур. Використання прогресивних методів заготівлі і переробки насіння олійних культур.

Змістовий модуль 3. Новітні технології в рослинництві.

Тема 10: Історія становлення новітніх технологій в рослинництві та умови їх реалізації.

Історія становлення технологій у рослинництві. Поняття про технології та їх класифікація. Характеристика технологій із різним рівнем інтенсифікації виробництва. Інтенсивні та індустріальні технології вирощування. Екстенсивні технології. Проміжні, або інтегровані технології.

Тема 11: Інноваційні процеси.

Сутність і форми інновації. Класифікація інновацій підприємств. Оцінка ефективності інноваційних проектів. Визначення поняття інновації, інноваційного процесу, інноваційної діяльності. Процес трансформації наукової думки в інноваційний продукт. Сучасні інноваційні технології в сільському господарстві. Інноваційні ресурсозберігаючі технології, як фактор підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва.

Тема 12: Інновації в рослинництві.

Інновації в рослинництві та джерела їх фінансування. Технічне забезпечення інноваційних технологій в рослинництві. Інноваційні технології в рослинництві проблеми та їх вирішення. Пріоритетні напрямки інноваційного розвитку рослинництва. Інноваційні технології обробітку ґрунту та ефективність їх застосування при вирощуванні зернових культур. Інновація як фактор підвищення ефективності виробництва зерна. Оцінка економічної ефективності інноваційних технологій виробництва продукції рослинництва. Методи оцінки ефективності в галузі рослинництва.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	Усього	у тому числі					Усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		го	л	п	лаб	інд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Економіка виробництва в АПК												
Змістовий модуль 1. Концептуальні засади матеріально-технічної бази і науково-технічного прогресу у сільському господарстві												
Тема 1: Земельні ресурси сільськогосподарських підприємств. Матеріально-технічна база і науково-технічний прогрес у сільському господарстві.		2	2									
Разом за змістовим модулем 1		2	2									
Змістовий модуль 2. Економіка рослинницьких підкомплексів												
Тема 2: Засоби виробництва та виробничі фонди сільського господарства.		2	2									
Тема 3: Інвестиції в АПК.		2	2									
Тема 4: Ціна та ціноутворення в АПК.		2	2									
Тема 5: Розширене відтворення та розподіл валового доходу в сільськогосподарських підприємствах.		2	2									
Тема 6: Ефективність виробництва аграрних підприємств.		2	2									
Разом за змістовим модулем 2		10	10									
Модуль 2. Економіка рослинництва із застосуванням інноваційних технологій.												
Змістовий модуль 3. Економіка продуктових підкомплексів.												

Тема 7: Економіка рослинництва. Економіка зернопродуктового підкомплексу		2	2									
Тема 8: Економіка бурякоцукрового підкомплексу. Економіка картопле продуктового підкомплексу		2	2									
Тема 9: Економіка плодовоочепродуктового підкомплексу. Економіка олійно-жирового підкомплексу.		2	2									
Разом за змістовим модулем 3		6	6									
Змістовий модуль 4. Новітні технології в рослинництві.												
Тема 10: Історія становлення новітніх технологій в рослинництві та умови їх реалізації.		2	2									
Тема 11: Інноваційні процеси. Інноваційні технології в сільському господарстві.		2	2									
Тема 12: Інновації в рослинництві. Економічна ефективність інноваційних технологій в рослинництві.		2	2									
Разом за змістовим модулем 4		6	6									
ІНДЗ												
Усього годин		150	24	24				102				

5. Теми та план лекційних занять

(денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
-------	--------------------	-----------------

		дф.
1	<p>Тема 1: Земельні ресурси сільськогосподарських підприємств.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Земля як головний засіб виробництва в сільському господарстві та особливості її як засобу виробництва. 2. Фонди земельних угідь України їх розподіл за землевласниками і землекористувачами та природно-економічними зонами. 3. Форми власності та податок на землю. 4. Поняття і особливості матеріально-технічної бази сільського господарства. 5. Суть і значення науково-технічного прогресу. 6. Основні напрями науково-технічного прогресу в сільському господарстві. 7. Механізація і автоматизація виробництва. 8. Система машин у сільському господарстві. 9. Електрифікація сільського господарства. 10. Хімізація сільського господарства її основні напрями і економічна ефективність. 	2
2	<p>Тема 2: Засоби виробництва та виробничі фонди сільського господарства.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Засоби виробництва та їх класифікація. 2. Основні фонди сільськогосподарських підприємств та джерела їх утворення. 3. Ефективність використання основних виробничих фондів. 	2
3	<p>Тема 3: Інвестиції в АПК.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття інвестицій та інвестиційної діяльності. 2. Джерела види інвестицій та їх класифікація. 3. Лізинг як особлива форма інвестицій. 	2
4	<p>Тема 4: Ціна та ціноутворення в АПК.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ціни їх функції структура і види в АПК. 2. Цінова конкуренція та конкурентоспроможність. 3. Ціноутворення на перехідному етапі розвитку ринкової економіки. 	2
5	<p>Тема 5: Розширене відтворення та розподіл валового доходу в сільськогосподарських підприємствах.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Економічна суть та особливості розширеного відтворення. 2. Валова товарна і чиста продукція сільського господарства. 3. Розподіл валового доходу та прибутку в 	2

	сільськогосподарських підприємствах.	
6	<p>Тема 6: Ефективність виробництва аграрних підприємств.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття про ефективність виробництва 2. Прибутковість дохідність (підприємства як основний показник його економічної ефективності). 3. Рентабельність виробництва 	2
7	<p>Тема 7: Економіка рослинництва.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Господарське значення рослинництва в економіці країни. 2. Галузева структура рослинництва. 3. Економічні показники виробництва основних сільськогосподарських культур. 4. Ефективність функціонування підприємств інтегрованих галузей зерно продуктового підкомплексу. 5. Комплексна оцінка економічних механізмів функціонування ринку зерна і зерно продуктів. 6. Формування і використання ресурсів зернової сировини на основі самозабезпечення регіонів і підвищення конкурентоспроможності зернопродукції. 	2
8	<p>Тема 8: Економіка бурякоцукрового підкомплексу.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оцінка стану економіки бурякоцукрового підкомплексу, тенденції і фактори, що впливають на його ефективність. 2. Стабілізація виробництва і підвищення ефективності розвитку бурякоцукрового підкомплексу. 3. Оптимізація бурякоцукрового виробництва з урахуванням пріоритетів вирощування цукрових буряків та інших культур в умовах обмеженого ресурсного потенціалу. 4. Ефективність впровадження інтенсивної індустріальної технології вирощування картоплі. 5. Комплексна механізація і зниження трудомісткості виробництва картоплі. 6. Удосконалення інфраструктури картопле продуктового підкомплексу, формування та розвиток ринку картоплі. 	2
9	<p>Тема 9: Економіка плодоовочепродуктового підкомплексу.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні напрями підвищення ефективності плодоовочепродуктового підкомплексу. 2. Економічні умови і шляхи стабілізації та підвищення ефективності виробництва, сфери зберігання і переробки плодоовочевої продукції. 3. Організаційно-економічні заходи щодо розвитку овочівництва і садівництва. 	2

	4.Баланс попиту і пропозиції на ринку насіння олійних культур та продуктів їхньої переробки. 5.Формування і розвиток ринкової інфраструктури олійно-жирового підкомплексу. 6.Основні напрями підвищення ефективності функціонування олійножирового підкомплексу.	
10	Тема 10: Історія становлення новітніх технологій в рослинництві та умови їх реалізації. План: 1.Історія становлення технологій у рослинництві. 2 Поняття про технології та їх класифікація. 3 Характеристика технологій із різним рівнем інтенсифікації виробництва. 4.Інтенсивні та індустріальні технології вирощування.	2
11	Тема 11: Інноваційні процеси. План: 1.Сутність і форми інновації. 2.Класифікація інновацій підприємств. 3.Оцінка ефективності інноваційних проектів. 4.Сучасні інноваційні технології в сільському господарстві. 5.Інноваційні ресурсозберігаючі технології, як фактор підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва.	2
12	Тема 12: Інновації в рослинництві. План: 1. Інновації в рослинництві та джерела їх фінансування. 2.Технічне забезпечення інноваційних технологій в рослинництві. 3.Інноваційні технології в рослинництві проблеми та їх вирішення. 4.Пріоритетні напрями інноваційного розвитку рослинництва. 5.Оцінка економічної ефективності інноваційних технологій виробництва продукції рослинництва. 6.Методи оцінки ефективності в галузі рослинництва.	2
	Разом	24

6. Теми практичних занять (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Визначення економічних показники раціонального використання землі. Впровадження прогресивних	2

	технологій.	
2	Обґрунтування виробничої потужності підприємств методи її визначення і показники використання.	2
3	Ефективність інвестицій.	2
4	Методи розрахунку цін та аналізу господарської діяльності підприємства.	2
5	Визначення якості продукції та її вплив на збільшення доходів.	2
6	Встановлення методичних підходів до аналізу прибутковості підприємства	2
7	Інтенсифікація основних галузей рослинництва та їх економічна ефективність. Встановлення методичних підходів до формування ринкового механізму фінансування насінництва зернових культур з метою прискорення наукового прогресу в селекції.	2
8	Формування та розвиток ринку цукру та удосконалення ринкової інфраструктури. Концентрація виробництва картоплі в спеціалізованих господарствах.	2
9	Обґрунтування зональних параметрів виробничих типів спеціалізованих господарств. Впровадження високоврожайних гібридів олійних культур.	2
10	Екстенсивні технології.	2
11	Визначення поняття інновації, інноваційного процесу, інноваційної діяльності. Інноваційні технології обробітку ґрунту та ефективність їх застосування при вирощуванні зернових культур.	2
12	Інноваційні технології обробітку ґрунту та ефективність їх застосування при вирощуванні зернових культур. Методи оцінки ефективності в галузі рослинництва	2
	Разом	24

7.Самостійна робота (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1	Тема 1: Земельні ресурси сільськогосподарських підприємств. Матеріально-технічна база і науково-технічний прогрес у сільському господарстві. План: 1.Державний земельний кадастр.	10

	2.Грошова оцінка земель, методика її визначення. 3.Раціональне використання землі в сільському господарстві. 4. Економічна ефективність науково-технічного прогресу.	
2	Тема 2: Засоби виробництва та виробничі фонди сільського господарства. Оборотні фонди в сільському господарстві їх склад і джерела їх утворення.	10
3	Тема 3: Інвестиції в АПК. Іноземне інвестування в АПК України.	10
4	Тема 4: Ціна та ціноутворення в АПК. Механізм підтримки паритету цін в ринковій економіці.	10
5	Тема 6: Ефективність виробництва аграрних підприємств. Деякі методи проектування прибутковості підприємства.	10
6	Тема 7: Економіка зернопродуктового підкомплексу. Шляхи підвищення ефективності та удосконалення розвитку міжгалузевих зв'язків у зерно продуктовому підкомплексі.	10
7	Тема 8: Економіка бурякоцукрового підкомплексу. Економіка картопле продуктового підкомплексу. Основні напрями підвищення ефективності бурякоцукрового підкомплексу та удосконалення економічних взаємовідносин між інтегрованими галузями. Впровадження досягнень науки і передового досвіду в картопле продуктовому підкомплексі.	10
8	Тема 9: Економіка плодоовочепродуктового підкомплексу. Економіка олійно-жирового підкомплексу. Напрями реформування інфраструктури ринку плодоовочевої продукції. Використання прогресивних методів заготівлі і переробки насіння олійних культур.	10
9	Тема 10: Історія становлення новітніх технологій в рослинництві та умови їх реалізації. Проміжні, або інтегровані технології.	10
10	Тема 11: Інноваційні процеси. Процес трансформації наукової думки в інноваційний продукт.	10
11	Тема 12: Інновації в рослинництві.	4

	Інновація як фактор підвищення ефективності виробництва зерна.	
	Разом	104

8. Індивідуальні науково-дослідне завдання

Підготовка рефератів (доповідей).

9. Методи навчання

1. Методи навчання за джерелом знань:

1.1. *Словесні*: розповідь, пояснення, бесіда (евристична і репродуктивна), лекція, інструктаж, робота з книгою (читання, переказ, виписування, складання плану, рецензування, конспектування, виготовлення таблиць, графіків, опорних конспектів тощо).

1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація, спостереження.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

2.1. *Аналітичний* (суть: розклад цілого на частини з метою вивчення їх суттєвих ознак).

2.2. *Методи синтезу* (суть: з'єднання виділених аналізом елементів чи властивостей предмета, явища в одне ціле).

2.3. *Індуктивний метод* (суть: вивчення предметів чи явищ від одиничного до загального).

2.4. *Дедуктивний метод* (суть: вивчення предметів чи явищ від загального до одиничного).

2.5. *Традуктивний метод* (суть: це висновки від загального до загального, від часткового до часткового, від одиничного до одиничного).

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)

3.2. *Частково-пошуковий (евристичний)*

3.3. *Дослідницький*

3.4. *Репродуктивний* (суть: можливість застосування вивченого на практиці).

3.5. *Пояснювально-демонстративний*

4. **Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, мозкова атака, диспути, круглі столи, ділові та рольові ігри, використання проблемних ситуацій, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи

навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання опорних конспектів лекцій)

5. Інтерактивні технології навчання - використання мультимедійних технологій, інтерактивної дошки та електронних таблиць, діалогове навчання.

10. 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, лабораторних та семінарських заняттях;
 - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
 - експрес-контроль під час аудиторних занять;
 - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
 - написання рефератів, есе, звітів;
 - результати тестування;
 - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
 - виробничі ситуації, тощо.
4. Пряме врахування у підсумковій оцінці виконання студентом певного індивідуального завдання :
 - науково-дослідна робота;
 - навчально-дослідна робота;
 - навчально-практичне дослідження із презентацією результатів тощо.

11. Розподіл балів, які отримують студенти

Приклад для іспиту

Поточне тестування та самостійна робота												Разом за модулі та СРС	Атестація	Підсумковий тест - екзамен	Сума	
Разом за модуль 1 – 20 бал.						Разом за модуль 2 – 20 бал.										
Змістовий модуль 1-10 балів	Змістовий модуль 2 –10 балів					Змістовий модуль 1 – 10 балів			Змістовий модуль 1 -10 балів			СРС				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	15	55 (40+15)	15	30	100
5	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2					

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	
82-89	B	добре	

75-81	C		зараховано
69-74	D	задовільно	
60-68	E		
35-59	FX	незадовільно можливістю повторного складання	3 не зараховано 3 можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно обов'язковим повторним вивченням дисципліни	3 не зараховано 3 обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12. Методичне забезпечення

1. Владимир О. М. Методичні вказівки та завдання до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Економіка та організація виробництва» для студентів усіх форм навчання напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / О. М. Владимир, Р.П. Шерстюк, Г.Й. Островська. – Тернопіль, ТНТУ ім. Івана Пулюя, 2017. – 68 с.

13. Рекомендована література

Базова

1. Економіка продуктового підкомплексу: Навчальний посібник / Збарський В.К., Мацібора В.І., Рогач С.М. та ін.; За ред. Професора В.К.Збарського. – К.: ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ», 2011. – 415 с.

2. Березівський П.С., Михалюк Н.І. Організація, прогнозування та планування агропромислового комплексу. Навчальний посібник/ За ред. П.С. Березівського.- Львів: «Магнолія Плюс»: Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. - 443 с.

3. Економіка сільського господарства: Навч. посібник/ Збарський В.К., Мацібора В.І., Чалий А.А. та ін.; За ред. В.К.Збарського, В.І.Мацібори – К.: Каравела, 2011. – 264 с.

4. Андрійчук В. Г. Економіка аграрних підприємств: Підручник. - 2-е вид. доповнене і перероблене. - К.: КНЕУ 2002. - 624 с.

5. Бідзюра І.П., Збарський В.К., Ільчук М.М. Основи підприємницької діяльності та агробізнесу: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних аграрних закладів освіти. – К.: 2001. - 320с.

6. Географія агропромислових комплексів: Навч. посібник/ М.Д.Пістун, В.О.Гуцал, Н.І. Провотар. –К.: Либідь, 1997. –200 с.

7. Організація агропромислового комплексу: Підручник / М.Й. Хорунжий.-К.: КНЕУ, 2001. – 382 с.

Допоміжна

1. Агропромисловий комплекс у системі зовнішньоекономічної діяльності України / П.Т. Саблук, А.А. Фесина, В.І. Власов та ін.; за ред. П.Т. Саблука. - К.: ННЦ ІАЕ, 2005. - 242 с.
2. Агропромисловий комплекс України: стан, тенденції та перспективирозвитку. Інформаційно-аналітичнийзбірник (випуск 6) / за ред. П. Т. Саблука та ін. - К.: ІАЕ УААН, 2007. -764 с.
3. Андрющенко А.І. Методи підвищення природної рибо-продуктивності ставів / А.І. Андрющенко, Р.А. Балтаджи, Н.І. Вовк. – К.: Інститутрибногогосподарства УААН, 1998. – 114 с.
4. Багрій Т.В. Збереження і відродження цукробурякового виробництва в Україні // Економіка АПК, 2009. – №2.
5. Бойко В. І. Зерно і ринок: Монографія. - К.: ННЦ ІАЕ, 2007. - 312 с.
6. Бурик А.Ф. Переваги циклічного процесу виробництва продукції птахівництва на прикладі СВАТ «Птахо-комбінат «Бершадський» // Збірник наукових працьУманського державного аграрного університету. – Умань, 2005. – Вип. 61, Ч. 2. – С. 243-252.
7. Вдовенко Н.М. Сучасний стан та напрями розвитку рибного господарства в Україні / Н.М. Вдовенко // Економіка АПК. - 2010. - № 3.
8. Відтворення та ефективне використання ресурсного потенціалу АПК (теоретичні і практичніаспекти) / Відп. редактор акад. УААН В.М.Трегобчук. - К.: Ін-т економіки НАН України, 2003 - 259с.
9. Голомша Н. Конкурентоспроможність сільськогосподарської продукції України та Польщі на світовому аграрному ринку // Інноваційна економіка. - 2008. - № 3.
10. Голошина Н.Є., Файчук О.М. Оцінка міжнародної конкурентоспроможності українського цукру. // Економіка АПК - 2010. - №7.
11. Гринжевський М.В. Словник-довідник науково-виробничих термінів і понять у рибному і водномугосподарствах / М.В. Гринжевський, В.М. Єрко, А.В. Пекарський. – К.: Вищаосвіта, 2002. – 303 с.

14. Інформаційні ресурси

1.Економіка підприємств АПК Навчальний посібник/За редакцією проф-Дусановського С.Л—Тернопіль Горлиця-146с. Режим доступу до інтернет ресурсу:

http://dspace.tneu.edu.ua/bitstream/316497/7604/1/faem_keopapk_sep_dep_LEK.pdf

2. Рыбалко Т.С. Оценка экономической эффективности инновационных технологий производства продукции растениеводства / Т.С. Рыбалко: Режим доступу до інтернет ресурсу: - <http://economy-lib.com/otsenka-ekonomicheskoy->

[effektivnosti-innovatsionnyh-tehnologiy-proizvodstva-produksii-rastenievodstva#ixzz5poD2WNOU](#)