



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Землеробство та продовольча безпека»

Ступінь вищої освіти – Магістр

Спеціальність 201 Агрономія

Освітня програма « Агрономія»

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Цюк Олексій Анатолійович
tsyuk@ukr.net

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Предметом «Землеробство та продовольча безпека» вивчаються причини та фактори особливостей і закономірностей проблем продовольчої безпеки, як складової міжнародної економічної безпеки; вивчається сутність та зміст продовольчої безпеки як комплексної складової соціально-економічного розвитку в контексті міжнародної економічної безпеки. Вивчається якість продуктів харчування та виробництво екологічно чистої продукції з огляду продовольчої безпеки, формування наукових основ екологічної політики в сфері агропромислового комплексу України

Отже, **метою** навчальної дисципліни «Землеробство та продовольча безпека» є оволодіння знаннями у сфері продовольчої безпеки, які допоможуть фахівцю у вирішенні питань, пов'язаних з їхньою професійною діяльністю.

Завдання: оволодіти здібністю до методологічного обґрунтування напрямів розв'язання проблем; розкрити поняття продовольчої безпеки та критеріїв її визначення; ознайомити з аспектами світової продовольчої проблеми; причинами нестачі продовольства та з основними напрямками боротьби з голодом, що вживаються світовою спільнотою; розкрити роль світової торгівлі та продовольчих транснаціональних корпорацій, світових та регіональних продовольчих організацій у зниженні гостроти продовольчої проблеми; сформувати вміння використовувати методи оцінки та моделювання рівня стану продовольчої безпеки України.

В результаті вивчення дисципліни «Землеробство та продовольча безпека» слухачі магістратури агробіологічного факультету повинні **знати:**

- основні методологічні напрями і методи наукових досліджень з проблем агрономії;
- особливості поняття продовольчої безпеки;
- світові продовольчі аспекти;
- роль світових продовольчих транснаціональних корпорацій;
- методи оцінки рівня стану продовольчої безпеки України

На підставі набутих знань магістр повинен **уміти:**

- формувати прогнози розвитку конкретних продовольчих процесів на мікро і макро рівні;
- ідентифікувати та описувати види та типи порушень продовольчої безпеки, давати оцінки його сучасними методами кількісної обробки інформації.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

- Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- Здатність працювати в міжнародному контексті;
- Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії;

Здатність розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері агрономії;

Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцями і нефахівцям.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності;

ПРН 9. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства;

ПРН 10. Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів;

ПРН 11. Здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.

Навчальним планом підготовки магістрів з спеціальності "Агрономія" на вивчення дисципліни «Землеробство та продовольча безпека» відведено 120 год, в тому числі 40 год аудиторних занять. Підсумкового формою контролю є залік.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ «ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА»

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Якісна і безпечна продукція як фактор світової глобальної безпеки				
Тема 1. Глобальна продовольча безпека	2/2	Знати основні методологічні напрями і методи наукових досліджень з проблем агрономії; особливості поняття продовольчої безпеки; світові аспекти; роль світових продовольчих транснаціональних	Здача практичної роботи. Написання тестів. Підготовка реферату. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	7
Тема 2. Світовий ринок продукції рослинництва	2/2			7
Тема 3. Екологічні проблеми України	2/2			7
Тема 4. Шляхи виробництва якісної і безпечної	2/2			7

продукції рослинництва		корпорацій; методи оцінки рівня стану продовольчої безпеки України		
Тема 5. Цільові показники продовольчої безпеки. Задоволення потреб населення основних видів продовольства	2/2	Вміти : ідентифікувати та описувати види та типи порушень продовольчої безпеки, давати оцінки його сучасними методами кількісної обробки інформації;		7
Тема 6. Якість і безпека продуктів харчування у світі	2/2	Аналізувати теоретичні і практичні знання із екологічних проблем України		7
Тема 7. Розвиток агропромислового комплексу в контексті забезпечення продовольчої безпеки в Україні	2/2	Розуміти, оцінювати, інтерпретувати необхідні знання щодо світового ринку продукції рослинництва.		7
Тема 8. Наукові і практичні підходи до організації і забезпечення продукції здорового харчування населення України	2/2	Розрізняти завдання і можливості щодо проектування та реалізування екологічно-безпечних, економічно-ефективних та енергоефективних технологій виробництва в аграрному виробництві.		7
Тема 9. Альтернативне землеробство, концепція та аспекти впровадження	2/2	Використовувати сучасні методи хімічного аналізу динамічних процесів у природі та техносфері, глобальних екологічних проблемах.		7
Тема 10. Концептуальні підходи та шляхи вдосконалення системи забезпечення продовольчої безпеки	2/2			7
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо деделайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Адамик В. Актуальні питання продовольчої безпеки і розвитку сільського господарства у контексті подолання бідності /В. Адамик. Вісн. Тернопільського нац. екон. ун-ту. 2009. № 1. С.61-68.

2. Андрєєва Н.М. Продовольча безпека України в епоху світової глобалізації /Н.М. Андрєєва. Економіка харчової промисловості. 2009. № 2. С.32-38.

3. Бачили очі, що купували...: Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи підтримує проект закону про внесення змін та доповнень до Закону "Про безпечність та якість харчових продуктів" (щодо свободи вживання продуктів харчування) // Голос України. 2009. 21 лип. (№133). С.5.

4. Білик Ю.Д. Продовольча безпека України: стан, проблеми та використання потенційних резервів продовольчого забезпечення населення. [Ред. В.М.Божок] К.: Фенікс, 2000. 54, с.: іл., табл. - Б307468

5. Боднарчук В.М. Управління якістю сировини й регулювання законодавчої бази - надійні підвалини безпеки продукції: [щодо законодавчого регулювання питань безпеки якості харчової продукції]. В.М. Боднарчук, О.О. Василенко, Н.О. Сорочкіна. Молочна промисловість. 2007. № 6. С.12-14.

6. Бойко В.І. Про гарантування продовольчої безпеки України. Економіка АПК. 2006. № 1. С.60-67.

7. Болдуєв М. Розвиток інституційних основ продовольчої безпеки регіону /М. Болдуєв. Держава та регіони. Серія: Державне управління. 2009. № 2. С.29-34.

8. Болдуєв М.В. Сучасна державна політика щодо забезпечення продовольчої безпеки України: [досвід формування принципів державної політики щодо забезпечення продовольчої безпеки в розвинутих країнах та визначено її основні напрями в Україні] /М.В. Болдуєв. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2009. № 1. С.21-25.

9. Власов В. Бізнес знову на гачку Держспоживстандарту: [позиція Держспоживстандарту, очолюваного Л.Школьніком, щодо законопроектів №1363 "Про внесення змін до деяких законодав. актів України (щодо стандартизації та обов'язкової сертифікації)" і №1365 "Про ринковий нагляд"]. Дзеркало тижня. 2008. 5-11 квіт. С.11.

10. Власов В.І. Методичні підходи щодо оцінки продовольчої безпеки країни: [спроба сформулювати методичні підходи щодо оцінки продовольчої безпеки] // Економіка АПК. 2009. № 8. С.43-45.

11. Волощук Г. О. Контроль за якістю - першочергова проблема кожного підприємства громадського харчування. Масове харчування, готельне господарство і туризм в умовах ринкових відносин. К., 1997. С.25-29.

12. Глібов Р.В. Чинники формування та функціонування ринку продовольчої продукції /Р.В. Глібов. Економіка АПК. 2009. № 12. С.92-95.

13. Глобальна продовольча безпека / О. Г. Білорус, М. В. Зубець, П. Т. Саблук, В. І. Власов; Ін-т світ. економіки і міжнар. відносин НАН України, ННЦ «Ін-т аграр. економіки» УААН. К.: ННЦ «ІАЕ», 2009. 485 с.

14. Гойчук О. І. Продовольча безпека та її забезпечення в Україні. Вісник аграрної науки Причорномор'я. - Миколаїв, 2001. Спец. вип. 4 (13). С.205-211.

Допоміжні

15. Гойчук О. Продовольча безпека та необхідність її правового забезпечення: О. Гойчук, В. Курило: [проаналізовано рівень виробництва та споживання продуктів харчування в Україні, визначено загрози продовольчій безпеці та розглянуто стан нормативно-правової бази її забезпечення]./ Адвокат. 2006. № 3. С.3-5.

16. Гойчук О.І. Продовольча безпека в Україні і світі - К.: Наукметодцентр аграр. освіти, 2003. 113 с.

17. Гойчук О.І.Продовольча безпека: теорія, методологія, проблеми : Автореф. дис. на здоб. наук. ступ. д-ра екон. наук. 08.07.02. / Миколаїв. держ. аграр. ун-т. Миколаїв, 2004. 32 с.

18. Гребенюк М. Державно-правове регулювання забезпечення продовольчої безпеки /М. Гребенюк. // Право України. 2009. № 5. С.92-98.

19. Гребенюк М. Міжнародно-правовий досвід забезпечення продовольчої безпеки: [розглянуто міжнародне визначення продовольчої безпеки, а також деталізовано право на продовольче забезпечення та порядок його реалізації крізь призму конституцій держав колишнього СНД і деяких європейських країн] /М. Гребенюк. Право України. 2010. № 2. С.165-172.

20. Гребенюк М. Правовий механізм гарантування продовольчої безпеки в сучасних умовах /М.Гребенюк. // Право України. 2010. № 12. С.244-251.

21. Гребенюк М.Діяльність органів прокуратури в сфері забезпечення продовольчої безпеки /Максим Гребенюк. // Вісн. прокуратури. 2009. № 10. С.32-35.

22. Гребенюк М.Проблеми правового забезпечення продовольчої безпеки в окремих зарубіжних державах: [розкриваються актуальні питання правового забезпечення продовольчої безпеки виходячи з досвіду окремих держав (Японія, Бразилія, США) та деталізовано законодавчо встановлені пріоритети та шляхи реалізації державної аграрної політики окремих зарубіжних країн] /Максим Гребенюк. // Підприємництво, госп-во і право. 2010. № 10. С.52-55.

Інформаційні ресурси

1. Органічне виробництво і продовольча безпека
<https://www.youtube.com/watch?v=MxSTUove75U>

2. Продовольча безпека в Україні: стан, проблеми, шляхи вирішення.
http://www.fem.znau.edu.ua/courses/agr_pol/