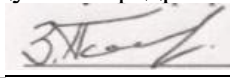


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Географічний факультет
Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів

Затверджено

На засіданні кафедри ґрунтознавства і географії
ґрунтів географічного факультету
Львівського національного університету імені Івана
Франка
(протокол № 16 від 19.06.2023 р.)
Завідувач кафедри:

 проф. Паньків З.П.

Силабус з навчальної дисципліни
«ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ»,
що викладається в межах
ОПП «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель»
ОПП «Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози» та
ОПП «Геоекологічний менеджмент»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 103 Науки про Землю

Львів 2023 р.

Назва курсу	Продовольча безпека України
Адреса викладання курсу	Львівський національний університет імені Івана Франка вул. Петра Дорошенка, 41/104.
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Географічний факультет Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки 103 Науки про Землю Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель
Викладачі курсу	Кирильчук Андрій Андрійович – доктор географічних наук, професор, професор кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів
Контактна інформація викладачів	e-mail: andriy.kyrylchuk@lnu.edu.ua вул. Петра Дорошенка, 41/104.
Консультації по курсу відбуваються	Консультації відбуваються в день проведення лекцій/практичних занять (за попереднього домовленістю). Також можливі он-лайн консультації через Skype, Viber або електронну адресу. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача (kyrylandrij@gmail.com) або телефонувати.
Сторінка курсу	https://geography.lnu.edu.ua/academics/master/soil-science-land-master
Інформація про курс	Навчальний курс «Продовольча безпека України» є дисципліною вільного вибору для галузі знань 10 – Природничі науки зі спеціальності 103 Науки про Землю для освітньо-професійної програми «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель» магістра, яка викладається у 2 семестрі магістратури в обсязі 3 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS). Власне тому НП дисципліни передбачає як огляд теоретико-методологічних засад формування системи продовольчої безпеки держави, так і висвітлення широкого спектру прикладних питань стосовно актуальних проблем правового забезпечення продовольчої безпеки держави, комплексної оцінки стану продовольчої безпеки в Україні та її регіонах, а також сучасні принципи і підходи забезпечення інтересів України у системі міжнародної продовольчої безпеки.
Коротка анотація курсу	Навчальна дисципліна передбачає як огляд теоретико-методологічних засад формування системи продовольчої безпеки держави, так і висвітлення широкого спектру прикладних питань стосовно актуальних проблем правового забезпечення продовольчої безпеки держави, комплексної оцінки стану продовольчої безпеки в Україні та її регіонах, а також сучасні принципи і підходи забезпечення інтересів України у системі міжнародної продовольчої безпеки. Особлива увага приділена забезпеченню продовольчої безпеки України в умовах війни та у повоєнний період.
Мета та цілі курсу	Метою вивчення навчальної дисципліни «Продовольча безпека України» є формування таких компетентностей: <i>Загальні компетентності:</i> здатність проведення досліджень на відповідному рівні; здатність застосовувати знання й уміння в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми. <i>Спеціальні компетентності:</i> здатність застосовувати знання про сучасні досягнення в предметній області; здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, для ефективного управління діяльністю в АПК, у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів; здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати отриману інформацію; здатність до самостійного

	<p>вироблення управлінських рішень та формування рекомендацій, щодо поліпшення стану продовольчої безпеки країни.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни «Продовольча безпека України» є:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формування компетентностей по організації досліджень на відповідному рівні; – освоєння методики оцінки рівня забезпечення продовольчої безпеки України за відповідними індикаторами; – набуття знань про сучасні інноваційні методи сприяння забезпеченню продовольчої безпеки України; – засвоєння знань про різні аспекти формування продовольчої безпеки України, зокрема в умовах глобалізації; – сформувати у магістрів професійні навички забезпечення продовольчої безпеки України в умовах реформування і регулювання аграрного сектора економіки; – сформувати у магістрів професійні навички забезпечення продовольчої безпеки України в умовах погіршення екологічної ситуації; – ознайомити магістрів з актуальними питаннями міжнародно - правового регулювання продовольчої безпеки у провідних країнах світу.
<p>Література для вивчення дисципліни</p>	<p style="text-align: center;">Базова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальні проблеми правового забезпечення продовольчої безпеки України. монографія. /За. ред. В.Ю. Уркевича. – Харків, 2013. 2. Гладій М.В., Лузан Ю.Я. Аграрні трансформації та селянські господарства в системі продовольчої безпеки України. - Економіка АПК. 2020. № 5. - DOI: https://doi.org/10.32317/2221-1055.202005006 3. Сичевський М.П. Глобальна продовольча безпека та місце України в її досягненні. - Економіка АПК. 2019. № 1. - DOI: https://doi.org/10.32317/2221-1055.201901006 4. Гринишин В.С. Формування системи продовольчої безпеки України. - Дис. к.е.н. – Житомир, 2021. 5. Юзефович А. Е. Продовольча безпека в умовах глобальних змін клімату. - Продовольчі ресурси, 2019, № 13. - https://doi.org/10.31073/foodresources2019-13-27 . 6. Гойчук О.І. Продовольча безпека : монографія / О.І. Гойчук. – Житомир: Полісся, 2004. – 348 с 7. Бабич М.М. Проблеми забезпечення продовольчої безпеки в Україні. – Агросвіт №3. – 2017. – С. 32-39. 8. Бабич М.М. Індикатори продовольчої безпеки в Україні: тенденції розвитку. - Економіка АПК. 2018. № 5. – С. 41-50. 9. Бабич М.М. Продовольча безпека України: теорія, методологія, практика. - Дис. д.е.н. – Миколаїв, 2019. 10. Крушін В.С., Пушак Я.Я. Аспекти формування продовольчої безпеки України. – Економічні інновації. – Випуск 47. – 2012. – С. 70-80. 11. Юрченко В.В. продовольча безпека як умова збалансованого розвитку агропромислового комплексу України. – Бізнес-навігатор. - Науково-виробничий журнал №2 (17). – 2009. – С. 46-51. 12. Бублик І.В., Запотоцький С.П. Продовольча безпека регіонів України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/11103 13. Зеленська О.О. Система продовольчої безпеки: сутність та ієрархічні рівні. - Вісник ЖДТУ. - 2012. - № 1 (59). – С. 108-112. 14. Голікова К.П. Продовольча безпека держави: сутність, структура та особливості її забезпечення. - Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки, 2012, вип. 22, ч. II. – С. 408-412. 15. Рудич А.І. Оцінка динаміки та тенденції показників продовольчої безпеки регіонів України. - Економічний аналіз. 2017 рік. Том 27. № 4. – С. 75-82.

	<p>16. Глобальний індекс продовольчої безпеки. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://foodsecurityindex.eiu.com/Country/Details#Ukraine.</p> <p>17. Киш Л.М. Продовольча безпека України: актуальні питання якості та доступності продуктів харчування. – Причорноморські економічні студії, наук. журн., випуск 27. – ч.1. – С. 59-62.</p> <p>18. Бабенко А.А. Забезпечення продовольчої безпеки України в умовах реформування і регулювання аграрного сектора економіки. – Дис. к.е.н. - Луганськ – 2006.</p> <p>19. Алексєєва Я.В. Формування напрямів підвищення продовольчої безпеки з урахуванням міжнародного досвіду / О.А. Остапенко, Я.В. Алексєєва // Актуальні проблеми державного управління : зб. наук. праць. – Одеса : ОРИДУ НАДУ, 2015. – № 3(63). – С. 198–202.</p> <p>20. Лушпаєв С.О. Поняття продовольчої безпеки за законодавством зарубіжних держав / С.О. Лушпаєв // ФЛ. – 2015. – №3. – С. 135–142.</p> <p>21. Манзій І.Б. Продовольча безпека: структура, принципи, реальність загроз : [Електронний ресурс] / І.Б. Манзій. – Режим доступу : http://lib.udau.edu.ua/bitstream/123456789.pdf</p> <p>22. Основні вимоги законодавства ЄС до безпеки та якості товарів / Представництво України при ЄС та Європейського співтовариства з Атомної енергії: [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://ukraine-eu.mfa.gov.ua/ua/Ukraine+-+EU+export-import+helpdesk+/Non-tariff+regulation</p> <p>23. Продовольча безпека: світові тенденції та національні особливості : матер. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 25 вересня 2014 р.) / Кафедра економіки промисловості Одеської націон. акад. харчових технологій. – Одеса : Фенікс, 2014. – 182 с.</p> <p>24. Саблук П.Т. Глобалізація і продовольство : монографія / П.Т. Саблук, О.Г. Білорус, В.І. Власов. – К. : ННЦ–ІАЕ, 2008. – 632 с.</p> <p>25. Щербина С.В. Державна політика забезпечення продовольчої безпеки України / С.В. Щербина // Вісник НАДУ при Президентіві України. – 2014. – №2. – С. 49–55.</p> <p style="text-align: center;">Додаткова література:</p> <p>26. Безпека продуктів харчування: основи законодавства / Українська наукова асоціація, Національний аграрний ун-т. – К.: НАУ, 2002. – 24 с.</p> <p>27. Політика адаптації вітчизняного законодавства в галузі норм і стандартів до європейських вимог : [Електронний ресурс] / Біла книга. МЦПД. 2019. – Режим доступу : http://www.icps.com.ua/files/articles/45/19/White%2009%20-%20Technical%20Regulation%20Committee%20U.pdf.</p> <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси:</p> <p>28. Закон України «Про національну безпеку України» - [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2469-19#Text .</p> <p>29. Закон України «Про продовольчу безпеку України». – [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/3498-17 .</p> <p>30. Закон України «Про охорону навколишнього середовища [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/1264-12#Text</p> <p>31. Статистична інформація: [Електронний ресурс] / Державна служба статистики України. – Режим доступу : http://www.ukrstat.gov.ua .</p>
Тривалість курсу	90 год.
Обсяг курсу	_32_ годин аудиторних занять. З них _16_ годин лекцій, _16_ годин практичних робіт та 58 години самостійної роботи
Очікувані результати навчання	Після завершення цього курсу магістр буде: знати: теоретико-методологічні засади продовольчої безпеки держави, різні аспекти формування системи продовольчої безпеки держави, особливості правового

	<p>забезпечення продовольчої безпеки держави, сучасні підходи щодо забезпечення інтересів України у системі міжнародної продовольчої безпеки в умовах глобалізації, погіршення екологічного стану довкілля та глобальних змін клімату.</p> <p>вміти: здійснювати комплексну оцінку стану продовольчої безпеки України за відповідними індикаторами, фахово застосовувати методи оцінки рівня забезпечення продовольчої безпеки в Україні, здійснювати оцінку та прогнозування забезпечення продовольчої безпеки в Україні та країнах світу за допомогою глобального індексу продовольчої безпеки.</p> <p>soft skills (надпрофесійна навички): гнучкість, креативність, командна робота, відповідальність, наукова й професійна етика, професійна комунікація, управління інформацією, формування й відстоювання власної думки, професійна самопрезентація.</p> <p>Програмні результати навчання за ОПП</p> <p>ПР01. Аналізувати особливості природних та антропогенних систем і об'єктів геосфер Землі.</p> <p>ПР02. Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.</p> <p>ПР06. Вміти здійснювати екологічну оцінку, аудит, ліцензування, сертифікацію використання природних ресурсів, прогнозувати розвиток екологічних, технологічних, економічних та соціальних наслідків на окремих об'єктах природокористування.</p> <p>ПР07. Знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності.</p> <p>ПР11. Використовувати сучасні методи моделювання та обробки геоінформації при проведенні інноваційної діяльності.</p> <p>ПР17. Застосовувати увесь спектр методів та підходів оцінки землі як природного ресурсу, засобу виробництва у сільському і лісовому господарстві та як просторового базису у суспільному виробництві.</p>
Ключові слова	Продовольча безпека, індикатори продовольчої безпеки, правове забезпечення продовольчої безпеки, система продовольчої безпеки, інноваційні методи забезпечення продовольчої безпеки, оцінка рівня забезпечення продовольчої безпеки.
Формат курсу	Очний
Теми	Див.: Таблиця «Схема курсу»
Підсумковий контроль, форма	Залік в кінці семестру: оформляється за результатами поточної успішності студентів упродовж семестру.
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з методології і організації наукових досліджень, прикладного ґрунтознавства, економічної та бонітетної оцінки ґрунтів та земель та ін. дисциплін.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	<p>Лекційна форма навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведення лекцій з використання мультимедійного забезпечення; - пояснення та наведення прикладів практичної діяльності із лекційних тем; - проблемно-пошуковий метод; - навчальна дискусія, опора на життєвий досвід, презентація. <p>Практично-семінарські заняття:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доповідь, методи узагальнення, методи порівняння, методи конкретизації, дискусія, запитання-відповідь.
Необхідне обладнання	ноутбук, мультимедійний проектор, демонстраційний екран, Wi-Fi, а також програмне забезпечення: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Power Point.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.</p> <p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <p>Практичні + самостійна робота – 60 балів; Модулі – 40 балів;</p>

<p>навчальної діяльності)</p>	<p>Підсумкова максимальна кількість балів – 100</p> <p>Академічна доброчесність: Списування, втручання у роботу інших магістрів – приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі магістри відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Магістри мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку магістри зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом.</p> <p>Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p> <p>Література. Уся література, яку магістри не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Здобувачі заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.</p> <p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані на практичних роботах і бали отримані за модульні підсумкові тестування.</p>
<p>Питання до залікових модулів</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятійно-категоріальна сутність продовольчої безпеки. 2. Структура, ієрархічні рівні та критерії забезпечення продовольчої безпеки. 3. Глобальні стратегічні ініціативи у сфері продовольчого забезпечення. 4. Система національної безпеки України, її складові компоненти, функції та пріоритети розвитку. 5. Громадська організація "Продовольча безпека України". 6. Національні інтереси України та їх пріоритетність. 7. Місце продовольчої безпеки в системі економічної безпеки держави.. 8. Місце продовольчої безпеки в системі екологічної безпеки держави.. 9. Особливості забезпечення продовольчої безпеки держави. 10. Методичні підходи комплексного оцінювання рівня продовольчої безпеки країни. 11. Загрози продовольчої безпеки через будь-які негативні зміни факторів зовнішнього і внутрішнього середовища. 12. Національна законодавча платформа продовольчої безпеки. 13. Актуальні проблеми правового забезпечення продовольчої безпеки України. 14. Загальна характеристика правового регулювання продовольчої безпеки. 15. Правовідносини із забезпечення продовольчої безпеки. 16. Організаційно-правове забезпечення продовольчої безпеки. 17. Правове регулювання державної підтримки вітчизняних сільськогосподарських товаровиробників як засобу забезпечення продовольчої безпеки. 18. Державна політика щодо продовольчого забезпечення населення України. 19. Методологія економіко-географічного дослідження системи оцінки продовольчої безпеки. 20. Наукове обґрунтування моніторингу та принципи інформаційного забезпечення оцінки продовольчої безпеки. 21. Методологічні засади формування критеріїв відповідних рівнів продовольчої безпеки. 22. Система індикаторів та граничних рівнів продовольчої безпеки. 23. Стратегічні імперативи формування системи продовольчої безпеки України. 24. Прогнозування рівня продовольчої безпеки. 25. Формування імітаційної моделі продовольчого самозабезпечення. 26. Методичний інструментарій оцінювання рівня та індикатори продовольчої безпеки на загальнонаціональному рівні. 27. Продовольча безпека та продовольча політика України.

28. Державна політика в системі продовольчої безпеки та механізми її імплементації.
29. Особливості внутрішнього продовольчого ринку України.
30. Закон України «Про продовольчу безпеку України».
31. Закон України «Про національну безпеку України».
32. Особливості системи продовольчої безпеки України.
33. Стан та тенденції розвитку продовольчої безпеки в Україні.
34. Національна продовольча безпека та чинники, що впливають на її стан.
35. Економічна доступність та рівень споживання продуктів харчування в соціально-сімейних групах населення.
36. Концептуальні основи формування стійкої продовольчої системи України через короткі ланцюги постачання.
37. Наукові підходи до формування коротких ланцюгів постачання на засадах сталого розвитку.
38. Організація та стратегія розвитку коротких ланцюгів постачання.
39. Актуальні питання якості та доступності продуктів харчування.
40. Безпека продуктів харчування.
41. Проблеми продовольства та його складові: продовольча безпека, продовольча незалежність, безпека продовольства.
42. Місткість внутрішнього ринку окремих продуктів.
43. Продовольча незалежність за окремим видом продуктів.
44. Органічні продукти харчування у забезпеченні продовольчої безпеки України.
45. Комплексна оцінка стану продовольчої безпеки України.
46. Продовольча безпека як умова збалансованого розвитку агропромислового комплексу України.
47. Продовольча безпека як одна із вирішальних складових загальноекономічної безпеки будь-якої держави.
48. Особливості та умови формування АПК в сучасних умовах.
49. Основні напрямки реформування АПК, його перспектив та механізмів регулювання.
50. Кон'юнктура продовольчого ринку,
51. Надійність ресурсного забезпечення і кооперативних зв'язків АПК, наявність необхідних обсягів перехідних запасів тощо.
52. Аграрні трансформації та селянські господарства в системі продовольчої безпеки України.
53. Продовольча безпека як системна характеристика функціонування агропромислового сектору економіки.
54. Продовольча безпека регіонів України.
55. Оцінка динаміки та тенденції показників продовольчої безпеки регіонів України.
56. Стан та причини сучасного стану продовольчої безпеки регіонів України.
57. Сучасні тенденції розвитку продовольчої безпеки регіонів.
58. Регіональне продовольче забезпечення.
59. Рівень продовольчого споживання.
60. Індекс продовольчої безпеки.
61. Оцінка виробничої та споживчої складових продовольчої безпеки регіонів України.
62. Баланси та споживання основних продуктів харчування населенням України.
63. Ступінь захищеності вітчизняних виробників продовольчих товарів від імпортних інтервенцій.
64. Продовольче самозабезпечення.

	<p>65. Продовольча безпека територіальних громад (ТГ) під час війни.</p> <p>66. Нормативно-правове регулювання продовольчої безпеки в країнах Європейського Союзу.</p> <p>67. Методи оцінки рівня забезпечення продовольчої безпеки в Україні.</p> <p>68. Нормативно-правове регулювання продовольчої безпеки в Україні.</p> <p>69. Продовольча і сільськогосподарська організація ООН (ФАО).</p> <p>70. Міжнародний фонд сільськогосподарського розвитку (МФСР).</p> <p>71. Всесвітня продовольча програма (ВПП).</p> <p>72. Законодавчі ініціативи країн-членів ЄС.</p> <p>73. Національна платформа продовольчої безпеки.</p> <p>74. Продовольча безпека України у режимі вільної торгівлі з ЄС.</p> <p>75. Основні вимоги законодавства ЄС до безпеки та якості товарів.</p> <p>76. Забезпечення інтересів України у системі міжнародної продовольчої безпеки в умовах глобалізації.</p> <p>77. Україна у глобальному вимірі продовольчої безпеки.</p> <p>78. Формування продовольчої безпеки України в умовах глобальних змін клімату.</p> <p>79. Вплив кліматичних змін на сільськогосподарське виробництво в Україні, які можуть зумовити негативні наслідки для харчової промисловості та продовольчої безпеки країни.</p> <p>80. Місце продовольчої проблеми в системі глобальних проблем.</p> <p>81. Продовольча безпека як умова сталого розвитку людства.</p> <p>82. Оцінка продовольчої безпеки у країнах світу та Україні за допомогою «Глобального індексу продовольчої безпеки» (Global Food Security Index, GFSI).</p>
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

Приклад розподілу балів на практичних заняттях з курсу «Продовольча безпека України»

Приклад розподілу балів, які отримують студенти (залік)

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий (залік) $\Sigma 3M1+3M2$
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2					100
П1	П2	M1	CP	Σ	П3	П4	M2	CP	Σ	
10	10	20	10	50	10	10	20	10	50	

П1, П2, П3, П4– практичні заняття.

M1-модуль;

CP – самостійна робота студента.

Оцінювання знань студента здійснюється за 100-бальною шкалою.

Схема курсу

Тиж. /дата / год.	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності (заняття)	Література (нумерація джерело)	К-ть год.	Термін виконання
ЗГІДНО З РОЗКЛАДОМ У ВІДПОВІДНОМУ СЕМЕСТРІ	Тема 1. Теоретичні засади продовольчої безпеки: сутність, структура та особливості її забезпечення. Понятійно-категоріальна сутність продовольчої безпеки. Структура, ієрархічні рівні та критерії забезпечення. Місце продовольчої безпеки в системі економічної та екологічної безпеки держави. Глобальні стратегічні ініціативи у сфері продовольчого забезпечення. <i>Система національної безпеки України, її складові компоненти, функції та пріоритети розвитку. Громадська організація "Продовольча безпека України". Національні інтереси України та їх пріоритетність.</i>	Лекція	6, 7-9, 13, 14, 21	2	В день проведення заняття
	<i>Самостійна робота</i>	9, 25, 28, 29	7		
	Практична 1. Ознайомлення з основними положеннями, структурою, змінами та доповненнямиб Закону України «Про продовольчу безпеку України» та Закону України «Про національну безпеку України».	Практична	28, 29	2	2 тижні
	Тема 2. Актуальні проблеми правового забезпечення продовольчої безпеки України. Загальна характеристика правового регулювання продовольчої безпеки. Правовідносини із забезпечення продовольчої безпеки. Організаційно-правове забезпечення продовольчої безпеки. Правове регулювання державної підтримки вітчизняних сільськогосподарських товаровиробників як засобу забезпечення продовольчої безпеки. <i>Методичний інструментарій оцінювання рівня та індикатори продовольчої безпеки на загальнонаціональному рівні. Продовольча безпека та продовольча політика України. Державна політика в системі продовольчої безпеки та механізми її імплементації.</i>	Лекція	1, 4, 6, 20, 27	2	В день проведення заняття
<i>Самостійна робота</i>	8, 10, 14, 25	8			
	Практична 1. Завершення виконання завдань практичної роботи. Оформлення, аналіз та обговорення результатів. Індивідуальний захист та оцінювання виконаних завдань практичної роботи.	Практична	28, 29	2	В день проведення заняття
	Тема 3. Методологія економіко-географічного дослідження системи оцінки продовольчої безпеки. Наукове обґрунтування моніторингу та принципи інформаційного забезпечення оцінки продовольчої безпеки. Методологічні засади формування критеріїв відповідних рівнів продовольчої безпеки. Система індикаторів та граничних рівнів продовольчої безпеки. <i>Стратегічні імперативи формування системи продовольчої безпеки України. Прогнозування рівня продовольчої безпеки. Формування імітаційної моделі продовольчого самозабезпечення.</i>	Лекція	6, 8, 9, 14	2	В день проведення заняття
<i>Самостійна робота</i>	10, 19, 25, 27	7			
	Практична 2. Комплексна оцінка стану продовольчої безпеки України.	Практична	3, 15, 16	2	2 тижні

	<p>Тема 4. Стан та тенденції розвитку продовольчої безпеки в Україні. Національна продовольча безпека та чинники, що впливають на її стан. Економічна доступність та рівень споживання продуктів харчування в соціально-сімейних групах населення. Концептуальні основи формування стійкої продовольчої системи України через короткі ланцюги постачання.</p> <p><i>Актуальні питання якості та доступності продуктів харчування. Безпека продуктів харчування. Проблеми продовольства та його складові: продовольча безпека, продовольча незалежність, безпека продовольства. Місткість внутрішнього ринку окремих продуктів. Продовольча незалежність за окремим видом продуктів. Органічні продукти харчування у забезпеченні продовольчої безпеки України.</i></p>	Лекція	3, 4, 7-9, 14, 15, 23, 29	2	В день проведення заняття
		Самостійна робота	17, 19, 21, 22, 26	7	
	<p>Практична 2. Завершення виконання завдань практичної роботи. Оформлення, аналіз та обговорення результатів. Індивідуальний захист та оцінювання виконаних завдань практичної роботи.</p>	Практична	3, 15, 16	2	В день проведення заняття
Написання підсумкового модуля №1					
	<p>Тема 5. Продовольча безпека як умова збалансованого розвитку агропромислового комплексу України. Продовольча безпека як одна із вирішальних складових загальноекономічної безпеки будь-якої держави. Особливості та умови формування АПК в сучасних умовах. Основні напрямки реформування АПК, його перспектив та механізмів регулювання: кон'юнктура продовольчого ринку, надійність ресурсного забезпечення і кооперативних зв'язків АПК, наявність необхідних обсягів перехідних запасів тощо.</p> <p><i>Аграрні трансформації та селянські господарства в системі продовольчої безпеки України. Продовольча безпека як системна характеристика функціонування агропромислового сектору економіки.</i></p>	Лекція	2, 9, 11, 18	2	В день проведення заняття
		Самостійна робота	2, 9, 18, 23	7	
	<p>Практична 3. Методи оцінки рівня забезпечення продовольчої безпеки в Україні.</p>	Практична	8, 9, 27	2	2 тижні
	<p>Тема 6. Продовольча безпека регіонів України. Оцінка динаміки та тенденції показників продовольчої безпеки регіонів України. Стан та причини сучасного стану продовольчої безпеки регіонів України. Актуальні тенденції розвитку продовольчої безпеки регіонів. Регіональне продовольче забезпечення. Рівень продовольчого споживання. Індекс продовольчої безпеки. Оцінка виробничої та споживчої складових продовольчої безпеки регіонів України.</p> <p><i>Баланси та споживання основних продуктів харчування населенням України. Ступінь захищеності вітчизняних виробників продовольчих товарів від імпорتنних інтервенцій. Продовольче самозабезпечення. Продовольча безпека громад під час війни.</i></p>	Лекція	6, 7-9, 12, 15	2	В день проведення заняття
		Самостійна робота	3, 23, 27, 31	8	
	<p>Практична 3. Завершення виконання завдань практичної роботи. Оформлення, аналіз та обговорення результатів. Індивідуальний захист та оцінювання виконаних завдань практичної роботи.</p>	Практична	8, 9, 27	2	В день проведення заняття

	<p>Тема 7. Нормативно-правове регулювання продовольчої безпеки в країнах Європейського Союзу та Україні. Продовольча і сільськогосподарська організація ООН (ФАО), Міжнародний фонд сільськогосподарського розвитку (МФСР). Всесвітня продовольча програма (ВПП). Законодавчі ініціативи країн-членів ЄС. Національна платформа продовольчої безпеки. <i>Продовольча безпека України у режимі вільної торгівлі з ЄС. Основні вимоги законодавства ЄС до безпеки та якості товарів.</i></p>	<p>Лекція</p> <p><i>Самостійна робота</i></p>	<p>3, 9, 16, 19, 20</p> <p>22, 24, 27, 30</p>	<p>2</p> <p>7</p>	<p>В день проведення заняття</p>
	<p>Практична 4. Оцінка продовольчої безпеки у країнах світу та Україні за допомогою Глобального індексу продовольчої безпеки (Global Food Security Index, GFSI).</p>	<p>Практична</p>	<p>3, 16, 19, 20</p>	<p>2</p>	<p>2 тижні</p>
	<p>Тема 8. Забезпечення інтересів України у системі міжнародної продовольчої безпеки в умовах глобалізації та змін клімату. Україна у глобальному вимірі продовольчої безпеки. Формування продовольчої безпеки в умовах глобальних змін клімату. Вплив кліматичних змін на сільськогосподарське виробництво в Україні, які можуть зумовити негативні наслідки для харчової промисловості та продовольчої безпеки країни. <i>Місце продовольчої проблеми в системі глобальних проблем. Продовольча безпека як умова сталого розвитку людства.</i></p>	<p>Лекція</p> <p><i>Самостійна робота</i></p>	<p>3, 5, 25, 28, 29</p> <p>3, 5, 20, 22, 23</p>	<p>2</p> <p>7</p>	<p>В день проведення заняття</p>
	<p>Практична 4. Завершення виконання завдань практичної роботи. Оформлення, аналіз та обговорення результатів. Індивідуальний захист та оцінювання виконаних завдань практичної роботи.</p>	<p>Практична</p>	<p>3, 16, 19, 20</p>	<p>2</p>	<p>В день проведення заняття</p>
<p>Написання підсумкового модуля №2</p>					