

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)

## Національна безпека України



Викладач – професор Воронянський О.В.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- на основі оволодіння ефективним апаратом наукового аналізу політичного процесу забезпечити становлення особистості майбутнього фахівця не лише як громадянина й патріота, але й як ефективного управлінця, здатного приймати оптимальні рішення з урахуванням проблем національної безпеки.
- розуміння феномену національної безпеки, основних концепцій забезпечення національної безпеки.
- вміння аналізувати проблеми ресурсного забезпечення суверенітету.
- визначати національні інтереси України та основні варіанти їх забезпечення.
- аналізувати внутрішні та зовнішні загрози національній безпеці та варіанти їх усунення.

## Тепличне господарство

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – доц. кафедри Діденко М.М.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

формування теоретичних знань і практичних навичок щодо організації тепличного господарства з вирощування і розмноження садивного матеріалу відповідно до природних зон України; освоєння методики розрахунків для організації тепличного господарства, в склад якого входять теплиці (закритий ґрунт, відкритий ґрунт, допоміжні приміщення, та підрозділи, адміністративні будівлі); вирощування високоякісного садивного матеріалу на промисловій основі з використанням сучасних методів розмноження, яке вимагає відповідної організації господарства, використання новітнього обладнання та технологій.

## АГРОТЕХНІКА ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА



Викладач – доц. кафедри Булат А.Г.

Теоретична підготовка фахівців з питань організації агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах: створення, формування декоративних, стійких до несприятливих умов навколишнього середовища насаджень і утримання їх у належному стані у містах та інших населених пунктах України.

## Недеревні ресурси лісу

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – доцент Познякова С.І.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

володіння методами ефективного використання недеревних ресурсів лісу, їх збереження, відновлення та раціональне використання для збільшення виробництва високоякісної харчової та лікарської продукції;  
вміння підбирати ефективні способи заготівлі та переробки недеревних ресурсів лісу;  
знання сучасних технологій вирощування недеревних ресурсів лісу за їх видами.

## Лікарські рослини



Викладач – доцент Познякова С.І.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

володіння методами вирощування лікарських рослин та використання їх на об'єктах садово-паркового господарства;  
здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства;

здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.

## Інформаційна безпека



Викладач – к.ю.н. Ковач О.В.

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

забезпечення достатнього рівня теоретичних знань про сутність інформаційної безпеки, сформувати у студентів систему знань про інформаційну безпеку і захист інформації, а також ознайомити студентів із загальними принципами системи захисту інформації, концептуальною моделлю інформаційної безпеки, видами забезпечення системи захисту інформації та формування практичних навичок захисту інформації.

Завдання: формування теоретичних знань, розвиток практичних умінь і навичок щодо питань інформаційної безпеки особи, суспільства, держави в сучасну цифрову епоху.

## Кормова база мисливських тварин

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Старший викладач – к.с-г.н. **Бородін Ю.М.**

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

Дисципліна вивчає комплекс заходів по покращенню якостей мисливських угідь, раціональне використання кормових елементів, технології вирощування кормових культур та підгодівлі тварин, знаряддя для підгодівлі тварин.

Студент набуває теоретичних знань і практичних навичок про значення кормової бази в мисливському та лісовому господарстві, особливості живлення диких тварин, кормові ресурси, їх доступність, типи біотехнічних споруд, кормові властивості середовища, заходи з попередження загибелі тварин тощо. Студенти отримують уявлення та навички щодо виготовлення та розміщення в угіддях біотехнічних споруди: (годівниці, солонці, гальковиська, пурхалища, мисливські вежі тощо), проведення заходів з водозабезпечення, збільшення кормової цінності мисливських угідь, проведення заходів із заготівлі та зберігання кормів тощо.

## Бджільництво

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)




Викладач – к.с-г.н., старший викладач **Бородін Ю.М.**

### Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

оволодіння методами формування у майбутніх фахівців теоретичних і практичних знань технологічних процесів у галузі бджільництва, технології продукції бджільництва та набуття необхідних теоретичних знань щодо технологічних процесів, їх взаємозв'язку і перспектив розвитку, знання історичних відомостей з технології бджільництва, сучасний стан і перспективи розвитку галузі, місце України в світовому бджільництві, хімічний склад і властивості меду, технологію одержання і обробки меду, методи визначення якості меду, ознаки фальсифікації меду та методи її виявлення; ознайомлення з відомостями про віск і вошину, квітковий пилок, маточне молочко, прополіс, гомогенат трутневих личинок і бджолину отруту, про розведення утримання вимоги стандартів до продуктів бджільництва, хижаків та паразитів бджіл та джмелів; знайомство з основними видами нормативної документації на сировину, матеріали, готову продукцію та корисні продукти відповідних виробництв; знайомство з основними тенденціями розвитку та технологіями в галузі бджільництва.



<p><b>Фітодизайн інтер'єрів</b> (передмова засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p>	<p>Викладач – <b>ШВИДЕНКО ІННА МИКОЛАЇВНА</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>полягають у формуванні теоретичних знань і відповідних практичних навичок у створенні екологічних груп з квітково-та листяно-декоративних рослин в умовах закритого середовища (кімнатах, зимових садах, промислових приміщеннях, торговельно-розважальних центрах та адміністративних будівлях). Розуміння особливостей мікроклімату інтер'єру для обрання відповідного асортименту рослин та догляду за ними. Вміння гармонійного поєднання рослин з загальним стилем інтер'єру.</p>

<p><b>Геоінформаційні системи та бази даних</b></p>	<p>Викладач – <b>Садовий І. І.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результат навчання:</b></p> <p>самостійно знаходити та аналізувати джерела географічної інформації, які стосуються ГІС та баз даних;  аналізувати існуючі ГІС;  характеризувати окремі ГІС;  розкривати особливості застосування та давати оцінку використання окремих ГІС;  давати розгорнуту характеристику елементам програми ArcGIS;  застосовувати інструментарій ArcGIS, QGIS, DigitalGlobe для:  роботи з просторовими даними;  створення багатшарової структури електронної карти (плану) та побудови найпростіших географічних карт.</p>


<p><b>ГЕОБОТАНІКА</b></p>	<p>Викладач – <b>Гармаш А.В.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>сформувати загальні знання та вміння в області досліджень систем організації рослинного світу - рослинних угруповань і рослинного покриву у складі ландшафтів географічного простору. Уміти самостійно проводити опис рослинних угруповань, аналізувати і порівнювати їх, складати екологічну характеристику видів, що формують фітоценоз.  Опанувати класифікації, принципи та методи формування рослинних асоціацій, навчитися трактування у різних школах класифікацій рослинності. Ознайомитися з типовою рослинністю України та зональністю її розподілу.</p>

<p><b>Планування та використання територій для розвитку відновлювальних джерел енергії</b></p>	<p>Викладач – Домбровська О.А.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>-отримання базових теоретичних знань щодо правових, економічних, екологічних та організаційних засад планування та використання територій для альтернативних джерел енергії та сприяння розширенню їх використання у паливно-енергетичному комплексі держави.</p> <p>Основні результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей (РН 4.);</li> <li>- виконувати обстеження і вишукувальні роботи (РН 7.);</li> <li>- збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою (РН 9.);</li> <li>- планувати професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень (РН14).</li> </ul>

<p><b>ГЕРБОЛОГІЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ</b></p>	<p>Викладач – Гармаш А.В.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>вивчення видового різноманіття бур'янистої рослинності на об'єктах садово-паркового господарства, механічних, хімічних, біологічних способів боротьби із рудеральною рослинністю, сучасних хімічних препаратів для знищення бур'янистих рослин. Навчитися втілювати засоби збереження біологічного різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства в процесі боротьби із рудеральними видами рослин. Сформувані практичні навички спрямовані на ефективне контролювання бур'янистої рослинності із застосуванням сучасних технологій та без заподіяння шкоди екосистемі.</p>

<p><b>Вітчизняна сировинна база деревообробки</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – ст. викладач Тупчій О.М.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формування у майбутніх фахівців систематизованого комплексу знань та вмінь з визначення якості вітчизняної деревної сировини, що формують споживчі якості лісоматеріалів;</li> <li>- здатність застосовувати базові знання про будову деревини та її властивості під час вибору раціональних технологій її застосування;</li> <li>здатність контролювати технічні характеристики сировини та матеріалів для виготовлення напівфабрикатів, виробів з деревини і меблів.</li> </ul>

<p><b>Цифрові технології неруйнівного контролю деревини</b></p>	<p>Викладач - доц. Шевченко С.А.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>отримання знань щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>неруйнівних методів виявлення прихованих вад деревини та оцінювання її міцності;</li> <li>~ комп’ютеризованого технологічного обладнання для сортування деревини за міцністю тощо;</li> <li>~ використання систем комп’ютерної томографії для оптимізації розпилювання колод;</li> </ul> <p>здобуття навичок використання комп’ютерних програм для дослідження взаємозв’язку показників якості деревини з її вимірюваними діагностичними параметрами.</p>


<p><b>ОРГАНІЗАЦІЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого та другого курсів)</p>	<p><b>Викладач:</b> к.е.н., доцент Хлопоніна-Гнатенко Ольга Іванівна  <b>Кафедра:</b> торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи  <b>Факультет:</b> управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни:</b> формування компетентностей щодо створення та ефективного управління власним бізнесом</p> <p><b>Результати навчання:</b> вивчення дисципліни надає здобувачам вищої освіти можливість застосовувати набуті знання і розуміння з бізнесу у практичних ситуаціях; збирати та аналізувати інформацію для обґрунтування бізнес-ідей; застосовувати інструментарій прийняття ефективних господарських рішень з огляду на сучасні економічні реалії та українське законодавство; здатність демонструвати навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p>



<p><b>Лісівництво</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – к.с-г.н., доцент <b>Горошко В.В.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>отримати теоретичні знання та практичні навички щодо різноманіття флористичного складу лісів, взаємозв’язку лісів з навколишнім середовищем, оптимізації ведення лісового господарства на усіх етапах вирощування та користування лісом, раціонального господарювання, підвищення продуктивності, стійкості лісових насаджень, покращення захисних та естетичних властивостей лісу.</p>

<p><b>ЗАХИСНІ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ</b></p>	<p>Викладач – доц. кафедри Величко О.Б.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>Вивчити позитивний досвід створення лісомеліоративних захисних насаджень у розрізі ґрунтово-кліматичних зон, оптимізація та екологічне покращення навколишнього середовища на змитих і розмитих землях, щібнистих і кам’янистих ґрунтах, рухомих пісках, гірських схилах, тощо.</p>

<p><b>Степове лісівництво</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доцент <b>Горошко В.В.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>отримати теоретичні знання та практичні навички щодо особливостей природи Степу; різноманіття флористичного складу лісів найбільшої за площею природної зони України; різноманітних систем заходів боротьби з негативним впливом екологічних чинників на агро та інші типи ландшафтів у степових умовах; оптимізації ведення лісового господарства в степових умовах на усіх етапах вирощування та користування лісом, раціонального господарювання, підвищення продуктивності, стійкості лісових насаджень, покращення захисних та естетичних властивостей лісу тощо.</p>

<p><b>Основи композиції</b> (передумов немає)</p>	<p>Викладач – доц. каф. <b>Швиденко І.М.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>полягають у формуванні теоретичних знань мистецьких засобів гармонізації середовища і відповідних практичних навичок при складанні букетів, флористичному оздобленні інтер’єрів, проектуванні садово-паркових об’єктів.</p>