

(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.

Інформаційна безпека	Викладач – к.ю.н. Ковач О.В.
	<p>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.</p> <p>Завдання: формування теоретичних знань, розвиток практичних умінь і навичок щодо питань інформаційної безпеки особи, суспільства, держави в сучасну цифрову епоху.</p>

Основи композиції (передумов немає)	Викладач – доц. каф. Швиденко І.М.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</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>

ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ	Викладач – Гармаш А.В.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>ознайомлення з сучасними завданнями фітомеліорації, її основними практичними прийомами, принципами формування різних типів фітомеліоративних насаджень та еколого-біологічними особливостями найперспективніших рослин-меліорантів, їх використання у насадженнях різного призначення. Здатність розробляти декоративні композиції з якісних і стійких порід дерев, чагарників, трав'янистих видів з урахуванням їх біологічної та естетичної (пейзажної, кольорової) сумісності та фітомеліоративного ефекту.</p>

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, зняття 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 отримають уявлення та навички щодо виготовлення та розміщення в угіддях біотехнічних споруди: (годовниці, 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>Фітодизайн інтер'єрів (передмова засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p>	<p>Викладач – Швиденко Інна Миколаївна</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</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>Геоінформаційні системи та бази даних</p>	<p>Викладач – Садовий І. І.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результат навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, Digital для: <ul style="list-style-type: none"> - роботи з просторовими даними; <p>створення багатшарової структури електронної карти (плану) та побудови найпростіших географічних карт.</p>

<p>ГЕОБОТАНІКА</p>	<p>Викладач – Гармаш А.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</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.</p> <p>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>


ТОШАРНЕ МИСТЕЦТВО	Викладач – доц. кафедри Булат А.Г.
	<p>Штучні архітектурно-об’ємні елементи садово-паркової композиції: альтанки, бесідки, ротонди, перголи, трельяжі, арки, кіоски, павільйони, палатки, знаки, які об’єднані загальним художнім задумом, що виконують утилітарні та декоративні функції, садово-паркові меблі, обладнання ігрових та господарських майданчиків, декоративні вази, паркові скульптури, урни, питні фонтанчики тощо.</p>

Планування та використання територій для розвитку відновлювальних джерел енергії	Викладач – Домбровська О.А.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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>Основні результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей (РН 4.); - виконувати обстеження і вишукувальні роботи (РН 7.); - 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.); - планувати професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень (РН14).

ГЕРБОЛОГІЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ	Викладач – Гармаш А.В. Мета вивчення дисципліни та результати навчання:
	<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. Сформувати практичні навички спрямовані на ефективне контролювання бур'янистої рослинності із застосуванням сучасних технологій та без заподіяння шкоди екосистемі.</p>

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

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

<p>ОРГАНІЗАЦІЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого та другого курсів)</p>	<p>Викладач: к.е.н., доцент Хлопоніна-Гнатенко Ольга Іванівна Кафедра: торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни: формування компетентностей щодо створення та ефективного управління власним бізнесом Результати навчання: 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>Лісівництво (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p> 	<p>Викладач – к.с-г.н., доцент Горошко В.В.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: 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>Арбоскульптура (передумова засвоєння обов’язкових компонентів першого курсу)</p> 	<p>Викладач – Швиденко Інна Миколаївна</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: теоретична і практична підготовка фахівців садово-паркового господарства, головним завданням яких є ознайомлення з мистецтвом створення скульптур, декоративних та архітектурних форм зі стовбурів живих ростучих дерев. Знання особливостей прийому арбоскульптура. Вміння виконувати формувальну та інші види обрізки деревних рослин для формування арбоскульптури.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Недеревні ресурси лісу (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p> 	<p>Викладач – доцент Познякова С.І.</p> <p>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.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------