

(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.

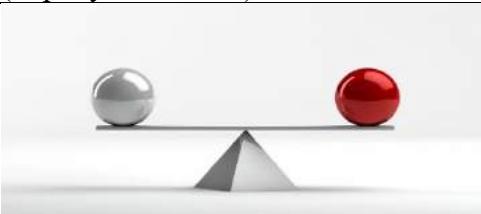
АГРОТЕХНІКА ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА

Викладач – доц. кафедри Булат А.Г.

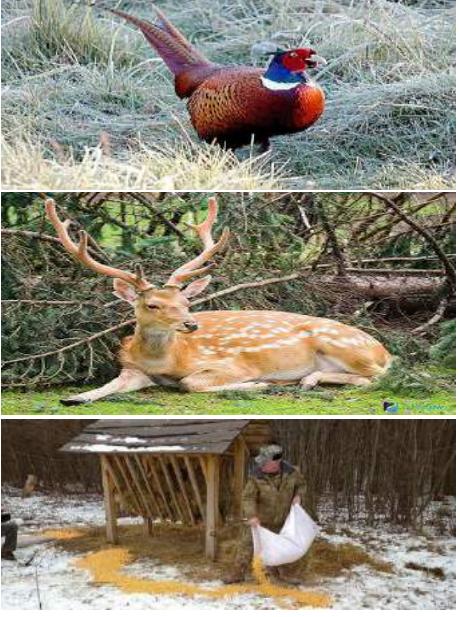


Теоретична підготовка фахівців з питань організації агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах: створення, формування декоративних, стійких до несприятливих умов навколошнього середовища насаджень і утримання їх у належному стані у містах та інших населених пунктах України.

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>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Кормова база мисливських тварин (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Старший викладач – к.с-г.н. Бородін Ю.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>Дисципліна вивчає комплекс заходів по покращенню якостей мисливських угідь, раціональне використання кормових елементів, технології вирощування кормових культур та підгодівлі тварин, знаряддя для підгодівлі тварин.</p> <p>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: (годівниці, солонці, гальковиська, пурхалища, мисливські вежі тощо), проведення заходів з водозабезпечення, збільшення кормової цінності мисливських угідь, проведення заходів із заготівлі та зберігання кормів тощо.</p>

<p>Бджільництво (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – к.с-г.н., старший викладач Бородін Ю.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>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)	Викладач – Швиденко Інна Миколаївна
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: <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>

Геоінформаційні системи та бази даних	Викладач – Садовий І. І.
 	Мета вивчення дисципліни та результат навчання: <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, Digtials для: <ul style="list-style-type: none"> – роботи з просторовими даними; – створення багатошарової структури електронної карти (плану) та побудови найпростіших географічних карт.

ТОПІАРНЕ МИСТЕЦТВО	Викладач – доц. кафедри Булат А.Г.
	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</p>	<p>Викладач – Домбровська О.А.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</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"> - 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).

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

<p>Вітчизняна сировинна база деревообробки (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – ст. викладач Тупчій О.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <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.

<p>Цифрові технології неруйнівного контролю деревини</p>	<p>Викладач - доц. Шевченко С.А.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отримання знань щодо: <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; – здобуття навичок використання комп'ютерних програм для дослідження взаємозв'язку показників якості деревини з її вимірюваними діагностичними параметрами.

<p>ОРГАНІЗАЦІЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого та другого курсів)</p>	<p>Викладач: к.е.н., доцент Синицина Галина Анатоліївна Кафедра: торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи Факультет: управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни: формування компетентностей щодо створення та ефективного управління власним бізнесом</p> <p>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 компонентів 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 навколоишнім 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 (передмова 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 стовбурами живих ростучих дерев. Знання особливостей прийому арбоскульптури. Вміння виконувати формувальну та інші види обрізки деревних рослин для формування арбоскульптури.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Моніторинг шкідників декоративних рослин (передмова засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p> 	<p>Викладач – Швиденко Інна Миколаївна</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: дати здобувачам теоретичні та практичні знання і вміння щодо системи спостереження та контролю розмноження і поширення, а також прогнозу чисельності та інтенсивності розвитку комах в ландшафтних фітоценозах.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Недеревні ресурси лісу (передмова – засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p> 	<p>Викладач – доцент Познякова С.І.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: володіння методами ефективного використання недеревніх ресурсів лісу, їх збереження, відновлення та раціональне використання для збільшення виробництва високоякісної харчової та лікарської продукції; вміння підбирати ефективні способи заготівлі та переробки недеревніх ресурсів лісу; знання сучасних технологій вирощування недеревніх ресурсів лісу за їх видами.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------