

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



Гармаш А.В. – старший викладач кафедри лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

полягає у формуванні системи теоретичних знань і практичних умінь щодо створення, реконструкції та утримання об'єктів озеленення, оволодіння сучасними технологіями виконання агротехнічних робіт, добору й використання садивного матеріалу, а також забезпечення екологічної безпеки та збереження біорізноманіття під час ведення садово-паркового господарства. здатність добирати асортимент декоративних рослин з урахуванням природно-кліматичних умов і функціонального призначення об'єкта.

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.

Бджільництво

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Тарабан Д.А. – старший викладач кафедри лісівництва та мисливського господарства, доктор філософії

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>ГЕРБОЛОГІЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ 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>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>НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНА ТА ПРАВОВА ПІДГОТОВКА МОЛОДІ</p>	<p>доц. Дуюнова Т.В., проф. Воронянський О.В.</p> <p>Мета вивчення дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формування у здобувачів освіти розуміння того, що захист індивідуальних прав і свобод можливий лише через колективну взаємодію в межах нації як спільноти політично повноправних громадян, які є колективними співзасновниками та співвласниками національної держави. Розкрити сутність національного суверенітету як права народу управляти ресурсами країни через державну владу та самоврядування в інтересах більшості населення; - формування у здобувачів вищої освіти комплексних знань і навичок щодо теоретичних і практичних засад військового права України, забезпечення їхньої здатності аналізувати й оцінювати сучасний стан та перспективи розвитку військово-правових відносин, а також підготовка фахівців, спроможних застосовувати норми військового статуту в професійній діяльності та під час воєнного стану, використовувати міжнародне гуманітарне право, розуміти порядок проходження військової служби та механізми юридичної відповідальності військовослужбовців.
--	--

<p>ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА «БАЗОВА ВІЙСЬКОВА ПІДГОТОВКА»</p>	<p>доц. доц. Князь О.В., Циганок В.</p> <p>Мета вивчення дисципліни:</p> <p>підготовка здобувача освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - як патріота України; - який здатний застосовувати прийоми, та способи психологічного налаштування (саморегуляції) для виконання поставлених завдань; - який спроможний застосовувати знання щодо ведення розвідки, виявлення і оцінювання противника; - який знає основні способи зв'язку, які використовуються в ході ведення бойових дій та мову жестів; - який здатний здійснювати заходи радіаційного, хімічного, біологічного захисту, спрямований на захист підрозділі від застосування зброї масового ураження і наслідків руйнування об'єктів підвищеної небезпеки у різних умовах обстановки, формування у нього психологічної стійкості при діях у складних умовах сучасного бою; - який вміє орієнтуватися на місцевості; - який знає заходи безпеки при поводженні з вибуховими речовинами, завдання, що виконують інженерні підрозділи, порядок дій на замінованій ділянці місцевості та порядок виходу з неї; - який здатний застосовувати вимоги статей статуту в повсякденній діяльності та під час дій воєнного стану; - який здатний надавати домедичну допомогу при пораненнях та травмах під час виконання службових (бойових) функцій і завдань; - який здатний застосовувати положення військового бою, виконувати переміщення на полі бою у складі основних груп в основних видах бою з урахуванням досвіду застосування підрозділів під час воєнних дій на території України; - який здатний застосовувати стрілецьку зброю, гранатомети, вміти вести вогонь з неї для виконання поставлених бойових завдань; - який здатний застосовувати прийоми та способи забезпечення життєдіяльності в автономних умовах, протидії впливу природних факторів на людину, переміщення у пішому порядку на великі відстані; - який здатний застосовувати знання норм міжнародного гуманітарного права, розуміти порядок проходження військової служби, притягнення військовослужбовців до кримінальної, адміністративної та матеріальної відповідальностей.
---	--

Ринок землі і нерухомості	Викладач – доцент Домбровська О.А.
 	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отримання базових теоретичних знань щодо функціонування ринку землі та нерухомості і використання їх у практичних завданнях; -знати та застосовувати чинну нормативно-правову базу з питань оціночної діяльності; - вільно володіти методами та методичними підходами оцінки землі та нерухомості; - використовувати сучасні методи обробки й інтерпретації інформації під час наукових досліджень та/або інноваційної діяльності (PH4); -вміння самостійно планувати і виконувати дослідницькі та/або інноваційні завдання, формулювати висновки за одержаними результатами (PH5); -збирати та статистично оброблювати інформацію по різним операціям на ринку нерухомості, в тому числі по ціновим показникам (PH7); - будувати математичні та геопросторові моделі показників та характеристик ринку використовуючи різні методи аналізу (PH 13); -здатність надавати професійні знання, власні обґрунтування та висновки до фахівців і широкого загалу (PH 10).

Іпотека землі і нерухомості	Викладач – доцент Ряснянська А.М.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>Метою вивчення дисципліни: формування системи теоретичних знань і практичних навичок прийняття рішень щодо надання іпотечної позики та мінімізації впливу ризиків, пов'язаних із діяльністю комерційних банків на іпотечному ринку.</p> <p>Результати навчання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття та предмет іпотеки, еволюція поняття іпотека. Учасники іпотечних відносин і види іпотеки. Значення іпотеки в сучасних умовах; 2. Основні передумови виникнення іпотеки. Зарубіжні моделі побудови іпотечного ринку. Правове забезпечення іпотечних відносин в Україні; 3. Оцінка нерухомості як предмету застави. Методи оцінки нерухомості. Порядок застосування методів оцінки нерухомості. Оцінка будівель споруд та підприємств; 4. Загальні положення оцінки землі. Земельна рента та її визначення. Оцінка земель несільськогосподарського призначення. Особливості застави та оцінки нерухомості, що розвивається; 5. Функції іпотечних банків. Види діяльності іпотечних банків. Особливості становлення іпотечних банків в Україні; 6. Особливості кредитних операцій іпотечних банків та оцінка кредитоспроможності потенційних позичальників. Узгодження суми кредиту з вартістю застави. Визначення кредитної ставки. Укладення кредитної та іпотечної угод. Супроводження кредиту; 7. Передумови емісії іпотечних цінних паперів. Зарубіжний досвід емісії іпотечних цінних паперів. Заставні та іпотечні облигації: порівняльний аналіз моделей рефінансування. Принципи надійності іпотечних банків. Основні фактори надійності іпотечних банків

**Законодавче забезпечення
кадастру нерухомості**



Викладач – доц. Садовий І.І.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- розробка цілісної системи кадастру нерухомості яка сприятиме більш ефективному управлінню об'єктами нерухомості;
- підвищить захист прав власності, розкриє ширші можливості використання цих прав, дасть змогу здійснювати моніторинг якості кадастрових об'єктів та довкілля, дозволить створити об'єктивну систему оподаткування нерухомості;
- знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей (PH4);
- застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою (PH5);
- 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 (PH9);
- розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри (PH12).

**Землевпорядні вишукування
(передумова – засвоєння обов'язкових
компонент першого курсу)**



Викладач – доц. Макєєва Л.М.,

ст. викладач Сєдов А.О.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- забезпечення знаннями у галузі використання і охорони земель;
- формування теоретичних знань та практичних навичок із розробки землевпорядної документації, проведення землевпорядного обстеження, в результаті якого встановлюється організація території, виявляється характер сучасного та напрямки перспективного використання кожної ділянки землі, при цьому передбачаються основні протиерозійні, а також інші природоохоронні та культуротехнічні заходи;
- здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності;
- здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою;
- виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою;
- обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою;
- розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

Земельно-оціночні роботи	Викладач – доц. Макєєва Л.М.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результат навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формування теоретичних знань про принципи, методи та інструментарій оцінювання земель, регулювання ринку земельних відносин; – здатність застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії, землеустрої та оціночній діяльності; – здатність розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний кадастр, містобудівний та інші кадастри; – здатність застосовувати концептуальні знання з нормативної та експертної грошової оцінки земель, провадження ОЦІНОЧНОЇ діяльності.

Нормативна та експертна грошова оцінка земельних ділянок	Викладач – доцент Анопрієнко Т.В.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отримання базових теоретичних знань та здобуття відповідних практичних навичок з визначення різних видів вартості земельної ділянки та пов'язаних з нею прав; – знати та застосовувати чинну нормативно-правову базу з питань оціночної діяльності; – вільно володіти методами та методичними підходами оцінки земель; – розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію та документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри; – збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного та техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.

Лісівництво (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)	Викладач – к.с.-г.н., доцент Горошко В.В.
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</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>Транспортувальне та складське обладнання лісопиляльних підприємств оскільки для 1-го курсу - без передумов</p>	<p>Викладач – доц. Градиський Ю.О.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: ознайомлення із загальними поняттями та визначеннями, що стосуються первинної обробки деревини на лісопиляльних підприємствах; надати знання про важливість цехового та міжцехового транспорту для підвищення ефективності виробництва на лісопиляльних підприємствах; розглянути основні вимоги до первинної обробки та транспортування деревини та деревних матеріалів; розглянути економічну ефективність використання сучасного обладнання для первинної переробки і транспортування сировини на лісопиляльних підприємствах.</p>

<p>Моделювання деталей меблевих виробів</p>	<p>Викладач – старший викладач Погорілий В.К.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Метою є навчання основним методам просторового формоутворення на прикладах деталей меблевих виробів. Навчання спрямоване на набуття навичок: - використання таких методів формоутворення, як кінематичне видавлювання (вирізання), обертання ескізу навколо вісі, переміщення ескізу по заданій траєкторії та побудова по перетинам; - автоматизованої розробки робочого креслення деталі.</p>

<p>Моделювання меблевих виробів</p>	<p>Викладач – старший викладач Погорілий В.К.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Метою є навчання основним методам створення моделей складальних одиниць і виробів на прикладах меблів та моделювання їх розташування в інтер'єрах приміщень. Навчання спрямоване на набуття навичок використання типових просторових зв'язків деталей, таких як перебування їх елементів у одній чи паралельній (перпендикулярній) площинах, паралельність (співвісність) осей, дотичність поверхонь тощо при моделюванні і розробці складальних креслень меблів.</p>