

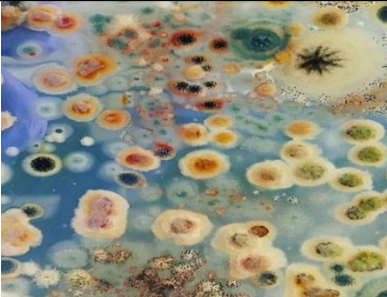


Конфліктологія, теорія переговорів (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)	Провідний лектор – доц. Борюшкіна О.В.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: розкрити сутність соціальних технологій та умов виникнення конфліктів та їх динаміку, зв'язок конфліктів та стресових станів, роль керівника в управлінні конфліктами; сформувати систему умінь та навичок раціональної поведінки у конфліктних ситуаціях, уміння управляти конфліктами та стресами, ефективно використовувати можливості соціальних технологій при вирішенні конфліктів.

Збереження біорізноманіття та хімічні речовини в ЄС (передумов не потребує)	Викладачі – доц. Денисова О.М., доц. Гладка Н.І., доц. Приходченко В.О.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Розуміння важливості збереження біорізноманіття для екосистем та людського суспільства; ознайомлення з різноманітністю хімічних речовин та їх впливом на біологічні системи; вивчення законодавчого регулювання щодо використання та обігу хімічних речовин в Європейському Союзі. Здатність пояснити взаємозв'язок між втратою біорізноманіття та використанням хімічних речовин. Вміння аналізувати інформацію про хімічні речовини та їх вплив на біорізноманіття з позиції сталих рішень та відповідального використання ресурсів.

Ораторське мистецтво (передумова – засвоєння обов'язкових компонент другого курсу)	Викладач – проф. Руденко С.М.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: дати знання основ класичної і сучасної риторики як науки про мисленнево-мовленневу діяльність, спрямовану на переконання, вплив, на досягнення цілей у процесі мовної комунікації, а також виробити у студентів уміння й навички аналізувати та продукувати тексти різного типу відповідно до мети, призначення й умов спілкування в процесі їхньої майбутньої роботи за фахом; сформувати у студентів знання основ ораторського мистецтва, красномовства, особливості впливу однієї людини на іншу, а також високу мовну культуру.

Договори у підприємницькій та аграрній діяльності	Викладач: к.е.н, доцент Шерстюк С.В.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Ознайомлення із законодавчим та нормативно-правовим регулюванням найбільш розповсюджених договорів у підприємницькій діяльності та агробізнесі; істотними та факультативними умовами їх змісту; порядком укладання, зміни та припинення (розірвання) договорів. Застосування на практиці знань щодо підготовки, укладення і внесення змін до договорів, що супроводжують підприємницьку та аграрну діяльність.

Мікробіологія з основами вірусології (передумова – немає)	Викладач – ас. Заярна Олена Юріївна
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: розширення теоретичних знань та практичних навичок щодо застосування мікробіологічного потенціалу біологічних об'єктів, значення мікроорганізмів для життєдіяльності вищих рослин, практичного застосування отриманих знань для підвищення продуктивності сільськогосподарських насаджень і покращення структури ґрунту при вирішенні прикладних питань сучасної науки та аграрного виробництва.

Фітосанітарний моніторинг (передумови відсутні)	Викладач – доц. Жукова Л. В.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для моніторингу шкідників, хвороб та бур'янів, освоєння методів збору, обробки та аналізу фітосанітарної інформації; використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії; інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії; здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію; планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки; оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково обґрунтованих систем їхнього застосування.

<p>Виноградарство (передумова – засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p>	<p>Викладач – кандидат сільськогосподарських наук, доцент Леус В.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни - набуття студентами знань та практичних вмінь з виноградарства в умовах багатуукладної економіки та ринкових відносин в Україні.</p> <p>В результаті вивчення дисципліни студент повинен вміти: вести паспорт винограднику, розсадника та іншу агрономічну документацію; складати технологічні карти вирощування винограду; проводити апробацію винограду; володіти технікою обрізування, щеплення і програмування врожаю плодоносних виноградників; визначати і контролювати якість ручних і механізованих робіт на виноградниках, маточниках і розсадниках; організувати і проводити наукові дослідження на винограднику і в різних ланках розсаднику.</p>


<p>Декоративне садівництво (передумова – засвоєння обов'язкових компонентів першого курсу)</p>	<p>Викладач – кандидат сільськогосподарських наук, доцент Бондаренко В.А.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: предмет «Декоративне садівництво» передбачає формування у студентів теоретичних знань про елементи та прийоми озеленення і створення ландшафту, а також призначений для ознайомлення студентів із історією виникнення та розвитку декоративного садівництва і його сучасного стану.</p> <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: основні елементи зелених насаджень; вміти: проектувати основні елементи зелених насаджень, підбирати асортимент рослин та доглядати за ними.</p>

<p>Системи технологій в аграрному секторі</p>	<p>Викладач – доц. Чигрин О.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: оволодіння базовими теоретичними знаннями та набуття практичних навичок з розробки науково обґрунтованих елементів адаптивних, ресурсозберігаючих і інтенсивних технологій виробництва сільськогосподарської продукції для забезпечення населення продуктами харчування, а промисловості – сировиною; вивчення агроекономічних особливостей польових культур у системі наукового обґрунтування запрограмованого рівня урожайності; здатність планувати і організувати виконання виробничих процесів в аграрному секторі в умовах різних форм власності і господарювання; опанування шляхів та методів скорочення матеріальних витрат у процесі виробництва високоякісної продукції сільського господарства. уміння контролювати економічну складову при вирощуванні продукції рослинництва використовувати здобуті знання в системі управління бізнесом</p>

<p>Технології польових робіт</p>	<p>Викладач – доцент Горбаньов А.П.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознайомитися з технічними засобами (агрегатами), які використовуються в сучасному аграрному виробництві при використанні земельних ресурсів для вирощування сільськогосподарської продукції для забезпечення продуктами харчування населення; - ознайомитися з технологіями вирощування сільськогосподарських культур, а також з технологіями, що використовуються в передових господарствах України, та за кордоном; - вміти використовувати передові технології з використанням новітніх зразків техніки безпосередньо в колективах, які використовують земельні ресурси, технічні засоби та передові новітні технології з метою одержання бажаних фінансових результатів.


<p>(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p> <p>Національна безпека України</p> 	<p>Викладач – професор Воронянський О.В.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Біотехнологія в захисті рослин</p> 	<p>Викладач – к.с.-г.н., доц. Головань Л.В., PhD з екології, ст. викл. Чуприна Ю.Ю.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: є засвоєння її теоретичних основ і формування відповідних навичок, що необхідні для формування висококваліфікованих сучасних фахівців сільського господарства. Завданням дисципліни – питання щодо виробництва та застосування біотехнологічних препаратів для захисту рослин від збудників хвороб та шкідників і підвищення врожайності рослин, а також використання методів біотехнології рослин для оздоровлення посадкового матеріалу та створення сортів, стійких до збудників хвороб, шкідників й абіотичних стресів.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Генетичні ресурси рослин (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)	Викладач – доц. Турчинова Н.П.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: <ul style="list-style-type: none"> • розуміння змісту та сенсу еволюційного вчення і його значення в сучасній біології; • розуміння функціонування основних принципів еволюційної біології; • здатність аналізувати і втілювати основні еволюційні принципи в селекційні програми; • розуміння дії еволюційних факторів та їх застосування в процесі професійної діяльності; • втілення антирезистентних стратегій в процесі виробничої діяльності.

Земельно-оціночні роботи	Викладач – доц. Макєєва Л.М.
	Мета вивчення дисципліни та результат навчання: <ul style="list-style-type: none"> - формування теоретичних знань про принципи, методи та інструментарій оцінювання земельних ресурсів, регулювання ринку земельних відносин; - здатність застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей; - 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.

Біохімія рослин (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)	Викладач – доц. Чечуй О. Ф.
	Мета вивчення дисципліни та результати навчання: <p>розуміння властивостей хімічних сполук як показників якості продукції рослинництва, а також метаболічні процеси, що забезпечують продуктивність сільськогосподарських культур;</p> <p>демонструвати знання з біохімії рослин в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії;</p> <p>володіти практичними навичками лабораторної справи та розуміння функціонування біохімічної навчальної лабораторії з оцінки вмісту хімічних сполук у рослинах як сировині агропромислового виробництва;</p> <p>вміти виконувати методи біохімічного аналізу рослин для визначення їх якості як рослинної сировини, виробленої як за оптимальних умов їх життєдіяльності, так й за стресових умов;</p> <p>оцінювати ступінь перебігу метаболічних процесів у рослинному організмі за різних ґрунтово-кліматичних станів довкілля;</p> <p>здатність користуватися сучасною науковою літературою, навчально-методичним забезпеченням, що охоплює аспекти теоретичної та практичної частини освітньої компоненти;</p> <p>проводити статистичну обробку отриманих експериментальних даних.</p>

<p>Мікологія (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Горяїнова В.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Метою є формування у студентів професійних знань та умінь із морфолого-біологічних властивостей грибів, їх поширення, ролі та значення в житті та господарській діяльності людини</p> <ul style="list-style-type: none"> • розуміти та володіти методами мікологічних досліджень • визначати групу грибів за будовою вегетативного тіла • ізолювати міксоміцети та визначати особливості їх росту • встановлювати здатність утворювати анаморфу та телеоморфу, з’ясовувати умови їх існування і відносити до групи паразитизму

<p>Фітовірусологія (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Жукова Л. В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: формування у здобувачів професійних знань щодо будови вірусів, патологічного процесу рослин, ролі факторів різної природи у їх появі та розвитку, у з’ясуванні чинників, які стримують поширення збудників і спричинюваних ними хвороб; коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об’єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття; складати технологічні карти для організації заходів із захисту рослин; дотримуватися вимог охорони праці; знати основні історичні етапи розвитку предметної області.</p>

<p>Ентомоанфологія (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Філатов М. О.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: формування у слухачів системи знань щодо механізмів запилення комахами рослин, вивчення видового складу комах-запилювачів фауни України, їх біології, особливостей інтродукції, розмноження, накопичення в природних умовах та агроландшафті, застосуванні на запиленні сільськогосподарських рослин; сформувати систему базових понять та знань з екології запилення рослин та їх використання в виробництві сільськогосподарської продукції; сформувати вміння використовувати знання з Ентомоанфології для пояснення процесів, які відбуваються з запиленням сільськогосподарських рослин в агроландшафті і в сучасних екосистемах в цілому; сформувати навички визначення провідних факторів, які забезпечують зміни видового та кількісного стану запилювачів в агроландшафті та екосистемах в цілому; втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі професійної діяльності</p>

<p>Лабораторні культури комах (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Сіроус Л. Я.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> розуміння сучасних програм, методик і теоретичних принципів розведення лабораторних культур комах; оволодіння основними принципами і методами добору вихідного матеріалу при створенні культур комах; здатність оптимізувати утримування, годування і розведення лабораторних культур комах; здатність забезпечувати контроль якості лабораторних культур і заходи з профілактики захворювань комах в інсектарії; оволодіння сучасними методиками розведення лабораторних культур комах, що мають практичне значення у захисті та карантині рослин.

<p>Суспільні комахи (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Філатов М. О.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> формування у здобувачів вищої освіти комплексу наукових знань відносно біології, екології, ієрархічної організації та комунікації різних груп соціальних комах, відмінностей між цими групами, а також їх індивідуального розвитку, способу життя та значення у природі та господарській діяльності людини. сформувати систему базових понять з соціобіології; знати основні закономірності росту і розвитку, будову, еволюцію та систематику різних видів суспільних комах, їх значення в житті людини; вміти працювати із колекційним матеріалом; оволодіти методами обліку та спостережень за тваринами; оволодіти знаннями що до становлення, структури і зв’язків, які виникають в системі комаха-навколишнє середовище; сформувати навички використання наукової літератури і інтернет-ресурсів для аналізу еколого-біологічних особливостей, поведінки, місця та ролі соціальних комах у природних екосистемах та господарській діяльності людини; втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі професійної діяльності