


<p>Кібербезпека в комп'ютерних системах</p>	<p>Викладач – доц. Піскачова І.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: підготовка студентів до використання сучасних інформаційних технологій у галузі кібербезпеки та захисту інформації, забезпечення цілісності даних, конфіденційності, контролю передачі інформації, криптографії, застосування політики безпеки</p> <p>Завдання вивчення дисципліни полягають в опануванні студентами таких знань: принципів конфіденційності, цілісності та доступності даних; засобів протидії загрозам безпеці; класифікацію кібератак; міжнародний досвід в організації інформаційної безпеки, різноманітні підходи до захисту підприємства від кібератак та основних загроз; розбиратися в основах криптографії, її застосуванні для захисту комп'ютерних систем.</p>

<p>Споживачі електричної енергії (передумова – засвоєння дисциплін «Фізика» - 3 кредити, «Математика» - 3 кредити)</p>	<p>Викладач – д.т.н., проф., Лисиченко М. Л.</p>
	<p>Об'єкт вивчення курсу: технічні характеристики і параметри споживачів електричної енергії в сільському господарстві, переробній і харчовій галузях.</p> <p>Предмет вивчення дисципліни: фізичні процеси в технологічному обладнанні споживачів електричної енергії та перетворення в них в інші види енергії.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: формування у студентів системи теоретичних і практичних знань щодо фізичних процесів, які відбуваються в споживачах електричної енергії при експлуатації і обслуговуванні та опанування заходів щодо енергозбереження та безпечної експлуатації обладнання.</p> <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набуття знань та навичок вибору і розрахунку параметрів узгодження параметрів електротехнічного обладнання відповідно вимог для реалізації технології виробництва; - набуття знань щодо узгодження параметрів споживачів електричної енергії з системою електропостачання об'єкту та оцінка впливу на якість електричної енергії; - отримання навичок щодо формування у відокремлені групи електроспоживачів підприємства: електроприводи робочих машин; електротехнологічне обладнання; системи теплопостачання, водозабезпечення та електричного освітлення.

<p>Організація та безпека дорожнього руху (передумова – засвоєння обов’язкових компонентів 1-го та 2-го курсів)</p>	<p>Викладач – доц. Козенок А.С.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формування компетентностей ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов’язковим урахуванням вимог до безпеки дорожнього руху та гарантуванням збереження життя, здоров’я та працездатності співробітників у різних сферах професійної діяльності, пов’язаних із організацією та безпекою дорожнього руху; - набуття розуміння загальних положень Закону України «Про дорожній рух», основних вимог Правил дорожнього руху, обов’язків і прав учасників дорожнього руху, правил поведінки на дорозі, небезпечних наслідків порушення вимог Правил; - набуття знань та вмінь при застосовуванні правил реєстрації та експлуатації транспорту; - набуття розуміння значень дорожніх знаків та розмітки; сигналів світлофорів та регулювальника; - набуття вмінь при організації безпечної експлуатації транспортних засобів; - набуття знань та вмінь при організації безпечного переміщення вантажів, пасажирів та багажу з урахуванням ПДР.

<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>


Комп'ютерні технології геодезії та землеустрої	Викладач – доцент Хайнус Дмитро Дмитрович
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Метою вивчення дисципліни: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань, умінь і практичних навичок у галузі застосування програмного забезпечення та нових комп'ютерних технологій в геодезії та землеустрої.</p> <p>Результати навчання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні поняття про комп'ютерні технології та програмне забезпечення в геодезії та землеустрої; 2. Програмно-апаратне забезпечення комп'ютерних технологій при геодезичних роботах; 3. Структура, функції та технології програмного забезпечення при геодезичних роботах; 4. Програмне забезпечення для опрацювання інженерно-геодезичних вимірювань; 5. Спеціалізоване програмне забезпечення, ГІС системи для вирішення прикладних професійних задач в галузі геодезії; 6. Digitals - програмний засіб автоматизації геодезичних робіт для землеустрою. Структура програмного забезпечення Digitals; 7. Програмне забезпечення для опрацювання супутникових вимірювань. Можливості використання комп'ютерної техніки для створення картографічної продукції.


<p>Правознавство</p> 	<p>доц. Дуюнова Т.В., доц. Кухар О.В., ст. викладач. Клеріні Г.В.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Дисципліна спрямована на формування системи правових знань; засвоєння правових норм чинної системи права України; розуміння норм чинного законодавства, необхідності його вдосконалення; набуття навичок роботи з нормативно-правовим матеріалом на базі національного законодавства; розвитку правового мислення щодо реалізації норм права в обраній сфері діяльності; усвідомлення відповідальності при здійсненні юридично значимих дій.</p>
---	---


<p>Ландшафтознавство (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Казюта А.О.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>формування у студентів уявлення про єдність усіх природних компонентів ландшафтної сфери Землі, знань про природні та природно-антропогенні геосистеми, що утворюють їх структуру, пізнання властивостей, зв’язків, динаміки, закономірностей розвитку ландшафтних одиниць із врахуванням місцевих особливостей; знати загальні теоретичні питання вчення про ландшафти та геохімію ландшафтів; знати систематизацію ландшафтів за різними факторами (ієрархічному, типологічному, геохімічному, антропогенному); знати регіональні особливості формування природних і геохімічних ландшафтів; знати основи прикладного ландшафтознавства; уміти характеризувати особливості будови та функціонування окремих типів ландшафтів Землі; визначити місце ландшафту у різних класифікаційних системах; виявляти геохімічні особливості ландшафтів; аналізувати комплекс спеціальних карт з метою виявлення ландшафтно-екологічних особливостей території; володіти знаннями у галузі ландшафтознавства; демонструвати здатність і готовність застосовувати отримані знання, уміння та навички на практиці та у професійній діяльності.</p>

<p>Технологія лісопильно-деревообробних виробництв</p>	<p>Викладач - доц. Шевченко С.А.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни: формування комплексу знань про виготовлення необрізних та обрізних пиломатеріалів з круглих лісоматеріалів хвойних і листяних порід та їх властивостей, суттєвих при використанні для виробництва меблів і столярно-будівельних виробів.</p> <p>Результат навчання: здатність вибирати спосіб розпилювання колод та розробляти відповідну технологічну документацію із застосуванням комп’ютерних технологій.</p>

<p>Геологія з основами мінералогії (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – канд. с.-г. наук, доц. Казюта О.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: ознайомлення з основними геологічними процесами і режимами, що лежать в основі формування материнських та підстилаючих порід – основи ґрунтового покриву; знати геологічні поняття, терміни, методи дослідження, що використовуються у геології; вміти визначати мінерали та гірські породи; користуватися геологічними картами та описувати елементи навколишньої природної обстановки, які є факторами та умовами ґрунтоутворення.</p>

<p>Теслярська справа</p>	<p>Викладач – доц. Войтов В.А.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни: Метою є отримання знань щодо теслярських робіт із використанням ручного інструменту. Результати навчання: розуміння сутності, порядку, правил і способів виконання теслярських робіт; уміння використовувати конструкторську та технологічну документацію при теслярських роботах.</p>

<p>Комп’ютерна графіка в архітектурному проєктуванні (передумов не потребує)</p>	<p>Викладач — к. арх., доц. І.Р. Акмен</p>
	<p>Мета дисципліни — оволодіння комп’ютерними графічними програмами, які використовуються в архітектурному проєктуванні. Комп’ютерна графічна мова забезпечує комунікацію в професійній сфері та є своєрідним поєднанням художньої та інженерної техніки моделювання. Задля того, щоб на високому якісному рівні створювати проєктні рішення, програма дисципліни пропонує оволодіння різними комп’ютерними програмами та технологією їх використання.</p> <p>В процесі вивчення курсу здобувачі виконують вправи з використанням комп’ютера</p>

<p>Нормативно-законодавча база будівництва</p>	<p>Викладач к.т.н., ст. викладач <i>Шентун С. Ю.</i></p>
	<p>Мета дисципліни – формування у студентів знань щодо розробки, експертизи, надання чинності та скасування нормативно-правових актів, державних стандартів України, державних будівельних норм, державних, міжнародних, регіональних стандартів з цивільної безпеки, а також вмінь користуватись національною і міжнародною нормативно-правовою базою.</p>

<p>Економічна політика (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач: д.е.н., професор Онегіна Вікторія Михайлівна; к.е.н., доц. Батюк Лариса Андріївна; к.е.н., доцент Кравченко Юлія Миколаївна</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни: формування цілісного бачення та розуміння ролі держави в економіці, механізмів державної економічної політики та наслідків їх використання при регулюванні економіки</p> <p>Результати навчання: критичне осмислення основних теорій, методів та принципів економічної політики; розуміння механізмів формування та інструментів реалізації економічної політики; спроможність аналізувати можливості та наслідки економічної політики.</p>

<p>Фінансові ризики (без передумов вивчення)</p>	<p>Викладач – доц. Близнюк О.П.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>розуміння передумов та чинників виникнення фінансових ризиків в господарській діяльності економічних суб’єктів в умовах невизначеності зовнішнього та внутрішнього середовища;</p> <p>розуміння економічної природи виникнення сукупного фінансового ризику та його складових: інфляційного, валютного, кредитного, депозитного, податкового, курсового, відсоткового, інвестиційного тощо;</p> <p>володіння базовими основами аналізу вірогідності виникнення та оцінки рівня сукупного фінансового ризику та його складових в процесі фінансово-господарської діяльності економічних суб’єктів;</p> <p>розуміння принципів, методів, способів управління диверсифікованим фінансовим ризиком з метою його виявлення, ідентифікації, оцінки, нейтралізації та мінімізації негативних наслідків;</p> <p>здатність застосовувати методики страхування, диверсифікації та хеджування складових фінансового ризику в межах стратегій уникнення, утримання та нейтралізації в ситуації невизначеності.</p>

<p>Бджільництво (передумова – засвоєння обов’язкових компонент другого 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>

<p>Сонячна енергетика домогосподарств (передумов для вивчення дисципліни немає)</p>	<p>Викладач – професор Мороз О.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>ознайомлення із елементами домашньої сонячної електростанції (СЕС) та їх призначенням;</p> <p>ознайомлення із характеристиками елементів домашньої СЕС;</p> <p>ознайомлення із особливостями проектування, монтажу та експлуатації домашньої СЕС;</p> <p>здатність до економічного обґрунтування доцільності використання домашньої СЕС;</p> <p>здатність до визначення оптимальних розмірів домашньої СЕС;</p> <p>здатність до підбору обладнання СЕС;</p> <p>здатність до оптимального розміщення фотоелектричних модулів СЕС;</p> <p>здатність до експлуатації обладнання домашньої СЕС.</p>

<p>Національна безпека України (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</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>Теплотехніка та електротехніка (передумова – засвоєння дисциплін «Фізика» - 3 кредити, «Математика» - 3 кредити)</p> 	<p>Викладач – проф. Семенюк Д.П.</p> <p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>Мета вивчення дисципліни – отримання студентами компетенцій для роботи з теплотехнічним та електротехнічним обладнанням в галузі харчової індустрії.</p> <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вміння встановлювати залежність між параметрами, які характеризують робоче тіло, кількісні співвідношення та залежності між калориметричними величинами в процесах та напрям термодинамічних процесів, проводити розрахунки термодинамічних процесів; – здатність аналізувати термодинамічні процеси з точки зору їх ефективності, розуміти фізичні основи і принципи роботи електротехнічних, електроенергетичних та електромеханічних пристроїв, використовувати методи аналізу лінійних ланцюгів змінного струму, постійного струму, магнітних кіл.
---	---

Ландшафтна екологія



Мета вивчення дисципліни та результати навчання: сформувати у здобувачів знання та навички, необхідні для вирішення задач з основ природної організації ландшафтів в умовах антропогенного навантаження, пов'язаних з екологічною безпекою території. Завданнями навчальної дисципліни є: - оволодіння студентами базових знань з питань організації, вертикальної та горизонтальної структури ландшафтів (фацій, урочищ тощо), різних підходів до класифікації ландшафтів; - вивчення природно-антропогенних ландшафтів України; - вирішення прикладних задач з екологічної оцінки ландшафтів.

Кафедра екології та біотехнологій в рослинництві



Бузіна Ірина
Миколаївна

Трудове право



Викладачі – д.ю.н., проф. Москаленко О.В.,
к.ю.н., ст. викладач Дума О.О.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:
Дисципліна спрямована на ознайомлення з теоретичними основами галузі трудового права, її понятійним апаратом; навчання аналізу та правильного застосуванню трудового законодавства, формування вміння користуватися нормативно-правовими актами для вирішення практичних правових завдань і ситуацій; вміння складати проекти трудових договорів, локальних нормативних актів; порядок застосування дисциплінарної та іншої відповідальності за порушення трудового законодавства.