



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ДЕКОРАТИВНЕ САДВИЩТВО

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	«Агрономія»	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Плодоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Бондаренко Вероніка Анатоліївна



Вища освіта – спеціальність: селекція та генетика сільськогосподарських культур
Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва
Вчене звання – доцент
Досвід роботи – 18 років

телефон

057-299-75-53

Електронна пошта

ver-bond@ukr.net

дистанційна підтримка

Google Meet,
Zoom, Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у студентів знань та навичок про елементи і прийоми озеленення й створення ландшафту, а також застосуванню методів вирощування, розмноження і використання декоративних рослин в облаштуванні ландшафтів.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Спеціфічні результати навчання і форм їх контролю	знати: методи створення та класифікацію елементів зелених насаджень, сучасний асортимент деревних, кущових, квітниковых, ґрунтопокривних рослин, їх морфологічні, екологічні та декоративні особливості; методи та способи розмноження декоративних рослин з урахуванням їх біологічних особливостей; закони формування пейзажних композицій, правила посадки різних декоративних рослин залежно від вимогливості до умов вирощування/модульний контроль. уміти: розробляти схеми озеленення територій, створювати зелені насадження різного призначення та здійснювати догляд за ними/індивідуальний проект.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 22 години лекції, 22 години – практичні; модульний контроль; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність
Умови зарахування	вільне зарахування

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	Програмні результати навчання	СК.01. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, механізація в рослинництві, захист рослин).	СПРН.01. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії
		СК.03. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.	СПРН.02. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.
СК.09. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповіальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	СПРН.03. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії.		
		СПРН.04. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.	СПРН.05. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
		СПРН.06. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов	СПРН.07. Володіти методами оптимізації та керування процесами виробництва сільськогосподарської продукції в умовах зміненої середовищності.
		СПРН.08. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.	СПРН.09. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.
		СПРН.10. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.	СПРН.11. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

№	Тема	Практичне заняття	Тема	Тема
Лекція 1.	Історія розвитку декоративного садівництва в Україні та світі	ПЗ 1	Систематика та класифікація декоративних рослин	Створення зимових садів: добір асортименту. Особливості догляду за рослинами. Благоустрій зимового саду.
Лекція 2.	Типи садів	ПЗ 2	Способи вегетативного розмноження декоративних рослин	Створення оранжерей: добір асортименту. Особливості догляду за рослинами. Благоустрій оранжерей.
Лекція 3.	Структура декоративного розсадника	ПЗ 3	Способи вегетативного розмноження декоративних рослин	Субтропічні рослини. Особливості насіннєвого та вегетативного розмноження цитрусових. Розмноження та біологічні особливості гранату, маслини європейської, хурми, мушмули японської та германської.
Модуль 2				
Лекція 4.	Система зелених насаджень	ПЗ-4	Створення газону та рокарію	Особливості догляду за тропічними рослинами. Банан, ананас, пальми, псевдопальми, сукulentи.
Лекція 5.	Основні елементи системи зелених насаджень сучасного міста	ПЗ-5	Складання проєкту озеленення і підбір асортименту рослин	
Лекція 6.	Технологія створення зелених насаджень	ПЗ-6	Догляд за декоративними рослинами	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Куян В.Г. Спеціальне плодівництво: підручник. Київ: Світ, 2004. С. 385-454.
2. Ліани для озеленення: багаторічні та однорічні. URL: <https://cutt.ly/MNbWxtP>
3. Олейнікова О. М. Садові декоративні рослини. Харків: Веста, 2010. 144 с.
4. Світлолюбні посухо-жаростійкі рослини, для сонячних відкритих місць. URL: <https://landshaft.org.ua/switloliubni-posukho-zharostiiki-roslyny>
5. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія : навч. посіб. Київ: Вища школа, 2003. 199 с.

Методичне забезпечення

1. Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України». Наказ № 226 від 24.12.2001. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02#Text>.
2. Маурер В. М. Декоративне розсадництво: навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2007. 264 с.
3. Періодичні видання з декоративного садівництва, озеленення та ландшафтного дизайну (Ландшафт і архітектура, Ecobusiness, Topiar—Ландшафтний дизайн і т.д.), довідники й енциклопедії.
4. Шпільчак В.А. Ландшафтний дизайн: навч.-метод. посіб. Івано-Франківськ: ПНУ, 2016. 20 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ,ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 80	Модульний контроль
		до 20	Складання іспиту
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	Відповіді на тестові питання
		до 20	Усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	Результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної добroчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну добroчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.