



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ВИНОГРАДАРСТВО

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	Агрономія	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	Перший (бакалаврський)	кафедра	Флодоовочівництва та зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Леус Віталій Володимирович



Вища освіта – вчений агроном
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.01.07 Плідівництво
Вчене звання - доцент кафедри плодовоовочівництва та зберігання продукції рослинництва
Досвід роботи – більше 18 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор методичних розробок;
- стейкхолдер ОПП 203 «Садівництво і виноградарство» та 201 ОПП «Агрономія»
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон

0665677972
0974005560

електронна
пошта

vitalivleus79@gmail.com

дистанційна
підтримка

Moodle

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	допомогти студенту успішно оволодіти ґрунтовними теоретичними знаннями з будови, біології, фізіології та екології виноградної рослини та практичними навичками з вирощування винограду й вміти їх творчо використовувати у технологічному процесі виробництва садивного матеріалу та ягід винограду.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> розуміння та вміння використання знань суміжних дисциплін у плануванні агротехнічних прийомів з урахуванням фізіології розвитку при вирощуванні винограду / імітаційний командний проєкт; здатність організувати закладання промислового виноградника та догляду за ним / індивідуальні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекцій, 18 годин практичних занять; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність
Умови зарахування	вільне зарахування

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	СК.01. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, овочівництво, плідівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин)	Програмні результати навчання	СПРН.01. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.
	СК.08. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.		СПРН.02. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. СПРН.03. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії. СПРН.09. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог. СПРН.10. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. СИСТЕМАТИКА ВИНОГРАДУ ТА СПОСОБИ ЙОГО РОЗМНОЖЕННЯ

Лекція 1	Значення, стан і перспективи розвитку, історія виноградарства в Україні та світі. Систематика винограду.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Загальна будова виноградної куща	Самостійна робота	Методи керування полярністю винограду. Вплив на ріст та розвиток винограду топографічних факторів. Характеристика філоксеростійких підщеп винограду. Кільчування. Значення та строки проведення при вирощуванні кореневласних саджанців. Зберігання саджанців в холодильниках з РГС
Лекція 2	Технологія вирощування кореневласного садивного матеріалу.	ПЗ 2	Морфологія і анатомія бруньки, суцвіття, квітки, грона, ягоди та стебла		
Лекція 3	Технологія вирощування щепленого садивного матеріалу.	ПЗ 3 ПЗ 4	Фенологічні фази розвитку винограду Способи розмноження винограду		

Модуль 2. ЗАКЛАДАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ВИНОГРАДНИКОМ

Лекція 4	Посадка винограду і догляд за молодими насадженнями.	ПЗ 5	Організація території для закладання винограду, підбір сортів	Самостійна робота	Другорядні зелені операції на винограднику. Значення та строки проведення. Регулювання росту та плодоношення кущів винограду. Біологічний метод захисту винограду. Фертигація – як метод удобрення виноградників. Застосування ІМЦП при зберіганні винограду
Лекція 5	Обрізування і формування виноградних кущів.	ПЗ 6	Системи ведення кущів та влаштування опор на виноградниках		
Лекція 6	Удобрення і зрошення виноградників.	ПЗ 7 ПЗ 8 ПЗ 9	Операції із зеленими частинами кущів Утримання і обробіток ґрунту на виноградниках Збирання, зберігання і переробка винограду.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<p>1. Дудник М.О., Коваль М.М. та ін. Виноградарство. К.: Арістей, 2008. 330с.</p> <p>2. Виноградарство і виноробство : навч. посібник / Ф.І.Малик та ін. К.: ІСДЮ, 1994. 304 с</p> <p>3. Бондаренко А.О. Виноградарство: ілюстрований термінологічний словник. К.: Урожай, 1994. 112 с</p> <p>4. Гель І.М. Систематика, ампелографія та селекція винограду. Львів, 2015. 90 с.</p>	Методичне забезпечення	<p>1. Дикань О.П., Бондаренко А.О. та ін. Виноградарство (практикум). Сімферополь: “Бізнес-інформ”, 2002. 208 с.</p> <p>2. ДСТУ 4955:2008 Виноградники. Проектування. Загальні вимоги. [Чинний від 2009-07-01]. Київ: Держспоживстандарт України, 2009. 14 с.</p> <p>2. Методика діагностики морозостійкості сортів та сіянців. Vinograd: веб-сайт. URL: https://vinograd.info/knigi/metodiki-po-fiziologo-biohimicheskimi-issledovaniyam/metodika-diagnostiki-morozoustoychivosti-sortov-iseyancev.html.</p> <p>3. Леус В.В., Маматов М.В., Посиляєв В.А. Виноградарство. Закладання промислового винограду: методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 6.100.130 – плодовоовочівництво та виноградарство. Харків, 2006. 28 с.</p>
------------	---	------------------------	--

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від сумарної оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
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 доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.