



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ВИНОГРАДАРСТВО

спеціальність	201 Агронія	обов'язковість дисципліни	Обов'язкова
освітня програма	Агронія	факультет	Агронії 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 Плодівництво
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 «Агронія»
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон

0665677972
0974005560

електронна пошта

vitaliyleus79@gmail.com

дистанційна підтримка

Google Meet,
Zoom,
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
Специфічні результати 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 організовувати закладання промислового виноградника та догляду за ним / індивідуальні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 20 годин лекції, 24 годин практичних; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – іспит
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність
Умови зарахування	вільне зарахування

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>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)</p> <p>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.</p>	Програмні результати навчання	<p>СПРН.01 Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.</p> <p>СПРН.02 Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.</p> <p>СПРН.03 Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії.</p> <p>СПРН.09 Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.</p> <p>СПРН.10 Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. СИСТМАТИКА, БІОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ВІНОГРАДУ

Лекція 1.	Значення, стан і перспективи розвитку, історія виноградарства в Україні та світі. Систематика винограду.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Родина виноградних, найважливіші роди і види винограду, що культивуються.	Самостійна робота	Методи керування полярністю винограду. Вплив на ріст та розвиток винограду топографічних факторів.
		ПЗ 2	Загальна будова виноградного куща		
Лекція 2.	Особливості будови і розвитку виноградної рослини як ліани.	ПЗ 3	Морфологія і анатомія коренів, стебла, листка		
		Лекція 3.	Екологія винограду, класифікація основних екологічних факторів.		
ПЗ 5	Фенологія винограду				

Модуль 2. РОЗМНОЖЕННЯ ВІНОГРАДУ

Лекція 4.	Технологія вирощування кореневласного садивного матеріалу.	ПЗ 6	Апробація та масова селекція на виноградниках	Самостійна робота	Характеристика філоксеростійких підщеп винограду. Кільчування. Значення та строки проведення при вирощуванні кореневласних саджанців. Зберігання саджанців в холодильниках з РГС.
		ПЗ 7	Способи розмноження винограду		
Лекція 5.	Технологія вирощування щепленого садивного матеріалу.	ПЗ 8	Заготівля чубуків, їх зберігання та підготовка для вирощування кореневласних саджанців		
		ПЗ 9	Щеплення здерев'янілими чубуками		
		ПЗ 10	Захист щеп від підсихання, їх стратифікація, загартування та консервація		

Модуль 3. ЗАКЛАДАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ВІНОГРАДНИКОМ

Лекція 6.	Посадка винограду і догляд за молодими насадженнями.	ПЗ 11	Організація території для закладання виноградника, добір і розмноження сортів	Самостійна робота	Другорядні зелені операції га винограднику. Значення та строки проведення. Регулювання росту та плодоношення кущів винограду. Біологічний метод захисту виноградника. Фертигація – як метод удобрення виноградників. Застосування 1МЦП при зберіганні винограду.
Лекція 7.	Обрізування і формування виноградних кущів.	ПЗ 12	Розмітка ділянки та садіння винограду		
		Лекція 8.	Операції із зеленими частинами куща.		
ПЗ 14	Форми і формування кущів винограду				
Лекція 9.	Утримання та обробіток ґрунту на виноградниках.	ПЗ 15	Обрізування винограду		
Лекція 10.	Удобрення і зрошення виноградників.	ПЗ 16	Операції із зеленими частинами кущів		
		ПЗ 17	Утримання і обробіток ґрунту на виноградниках		
Лекція 11.	Шкідники і хвороби винограду, заходи боротьби з ними.	ПЗ 18	Визначення пошкодження органів винограду		
Лекція 12.	Реконструкція, ремонт і оновлення виноградників.	ПЗ 19	Складання календарного плану робіт на винограднику і виноградній шкільці		
Лекція 13.	Збирання, зберігання і переробка винограду.				

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Дудник М.О., Коваль М.М. та ін. Виноградарство. К.: Арістей, 2008. 330с.
2. Виноградарство і виноробство : навч. посібник / Ф.І. Малик та ін. К.: ІСДЮ, 1994. 304 с
3. Бондаренко А.О. Виноградарство: ілюстрований термінологічний словник. К.: Урожай, 1994. 112 с
4. Гель І.М. Систематика, ампелографія та селекція винограду. Львів, 2015. 90 с.

Методичне забезпечення

1. Дикань О.П., Бондаренко А.О. та ін. Виноградарство (практикум). Сімферополь: “Бізнес-інформ”, 2002. 208 с.
2. ДСТУ 4955:2008 Виноградники. Проектування. Загальні вимоги. [Чинний від 2009-07-01]. Київ: Держспоживстандарт України, 2009. 14 с.
2. Методика діагностики морозостійкості сортів та сіянців. Vinograd: веб-сайт. URL: <https://vinograd.info/knigi/metodiki-po-fiziologo-biohimicheskim-issledovaniyam/metodika-diagnostiki-morozoustoychivosti-sortov-iseyancev.html>.
3. Леус В.В., Маматов М.В., Посилаєв В.А. Виноградарство. Закладання промислового винограднику: методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 6.100.130 – плодоовочівництво та виноградарство. Харків, 2006. 28 с.

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.