



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОЗСАДНИЦТВІ

спеціальність	203 Садівництво та виноградарство	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	Садівництво, овочівництво та виноградарство	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	магістр	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 плодоовочівництва та зберігання продукції рослинництва

Досвід роботи – більше 18 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавтор ОПП “Садівництво, овочівництво та виноградарство”;
- Стейкхолдер ОПП «Садівництво і виноградарство» та ОПП «Агрономія»
- Учасник наукових і методичних конференцій.
- Автор та співавтор 56 наукових та методичних праць
- Практичний 10 річний досвід на посаді головного агронома ТОВ Харківська фруктова компанія (58 га інтенсивного саду яблуні)

телефон	0665677972 0974005560	електронна пошта	vitaliyleus79@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	--------------------------	------------------	-------------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: -доцент Леус Віталій Володимирович

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування технологічної підготовки з виробництва саджанців плодових і ягідних культур на основі вивчення біологічних основ розмноження та сучасних технологій вирощування, що є основою забезпечення галузі плідництва якісним садивним матеріалом (зерняткових, кісточкових, горіхоплідних порід і ягідних).
Формат	лекції, лабораторно-практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	1. здатність організувати закладання плодових розсадників та догляду за ними (ЗК 2, ЗК 3, ЗК 4, РН 1, РН 3, РН 4, РН 9)/ індивідуальні завдання 2. здатність вирощувати садивний матеріал плодових культур (ЗК2, ЗК 4, ЗК 7, РН1, РН 2, РН 4, РН 8, РН 9)/ індивідуальні практичні завдання
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичних; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування. ЗК3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК4. Здатність розробляти та управляти проектами. ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.	Програмні результати навчання	РН1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плідництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства. РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем плідництва, овочівництва, виноградарство, грибівництва. РН3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію. РН4. Розробляти та реалізувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів. РН8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначити цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики. РН9. Здійснювати бізнес-проекування і маркетинговий аналіз інноваційних проектів.
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Організаційні та технологічні передумови інтенсифікації технологій розмноження плодових і ягідних рослин

Лекція 1.	Стан та перспективи розвитку розсадництва в Україні та світі	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Види садивного матеріалу та вимоги якості для закладання інтенсивних насаджень зерняткових та кісточкових культур	Самостійна робота	1. Складання агротехнологічного плану вирощування оздоровленого садивного матеріалу шляхом культури меристем 2. Ведення документації в плодovому розсаднику
Лекція 2.	Проектування закладання плодових розсадників	ПЗ 2-3	Клонові підщепи зерняткових та кісточкових для закладання інтенсивних насаджень		

Лекція 3	Оздоровлення садивного матеріалу плодкових і ягідних культур та методи контролю оздоровленості	П4	Апробація плодкових культур у розсаднику		3. Технічне забезпечення плодового розсадника
Модуль 2. Технології вирощування садивного матеріалу плодкових і ягідних культур					
Лекція 4.	Прогресивна технологія вирощування клонових підщеп	ПЗ 5-6	Прогресивні способи вирощування саджанців плодкових культур	Самостійна робота	1. Прогресивні технологія вирощування саджанців горіхоплідних 2. Технологія вирощування саджанців винограду 3. Зберігання саджанців плодкових культур
Лекція 5	Технологія вирощування саджанців типу кніп-баум	ПЗ 7	Способи стимулювання кронуутворення у саджанців зерняткових та кісточкових		
Лекція 6	Технологія вирощування двопровідникових саджанців	ПЗ 8	Прогресивна технологія вирощування розсади суниці категорії Frigo		
		ПЗ 9	Механізація технологічних процесів, викопування, сортування.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Леус В.В. Способи вирощування і стимулювання кронуутворення у саджанців яблуні для інтенсивних насаджень у правобережній частині Західного Лісостепу України.– Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.07 – плодівництво.– Уманський державний аграрний університет, Умань, 2005. 2. Гулько І. П. Клонові підщепи яблуні. К.: Урожай, 1992. 160 с. 3. Мельник О. В. Вирощування саджанців "кніп-баум" // Новини садівництва. Спеціальний випуск. 2009. 20 с. 4. Кондратенко Т. Є. Морфологічні ознаки саджанців і живців яблуні районованих та перспективних сортів. Довідник для апробаторів / Т. Є. Кондратенко, О. М. Кузьмінець. К.: Поліграфкнига, 2008. 120 с.	Методичне забезпечення	1. Леус В.В., Маматов М.В. Методичні вказівки до виконання індивідуального завдання "Закладання плодового розсадника" для студентів спеціальності Плодовочівництво та виноградарство ОКР 6.090101 Бакалавр ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Х., 2008. – 32 с. 2. http://sad-institut.com.ua/ 3. Платформа Moodle курс Прогресивні технології у розсадництві
-------------------	--	-------------------------------	---

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.