



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



СПЕЦІАЛЬНЕ ПЛОДІВНИЦТВО

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	Агрономія Освітня траєкторія «ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО»	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	Перший (бакалаврський)	кафедра	Плодоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Івакін Олексій Володимирович



Вища освіта – спеціальність: агрономія
Науковий ступінь - кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.01 – загальне землеробство
Вчене звання – доцент кафедри плодовоовочівництва і зберігання продукції рослинництва
Досвід роботи – 17 років

телефон	0507143880 0988527602	Електронна пошта	al.ivakin16@gmail.com	дистанційна підтримка	Google Meet, Moodle
---------	--------------------------	------------------	--	-----------------------	------------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у студентів ґрунтовних знань та умінь, опанування основ і особливостей технологій вирощування різних плодкових культур для можливості їх реалізації у практичній діяльності з метою отримання високих і сталих врожаїв якісних плодів у промислових і аматорських насадженнях з урахуванням ґрунтово-кліматичних особливостей регіонів України для забезпечення потреб населення у цінних, екологічно чистих продуктах харчування.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна і командна робота
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> - знати стан і перспективи розвитку плідництва; - знати фізіологію стійкості плодкових рослин до факторів зовнішнього середовища; - знати закономірності плодоношення плодкових порід; - знати сучасні технології вирощування високих екологічно чистих урожаїв плодів у різних ґрунтово-кліматичних зонах - індивідуальне завдання з технології вирощування обраної культури; - планувати закладання промислового саду для різних форм господарювання; - розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування продукції плодкових культур; - здійснювати біологічний контроль за станом насаджень та керувати процесами життєдіяльності рослин; - знати технологію збирання врожаю; - забезпечувати високу економічну ефективність впроваджуваних технологій та їх екологічну безпеку - реферат з аналізу наукових і виробничих джерел по тематиці вивчення і вирощування плодкових культур.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 20 год. - лекції, 20 год. – практичні заняття; модульний контроль; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	Вчасне виконання завдань, активність, командна робота.
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>ЗК.09 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>СК.03 Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p> <p>СК.04 Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.</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>ЗПРН.04 Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у 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.11 Організувати результативні і безпечні умови роботи.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	--

СТРУКТУРА О СВІТНОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

№	тема	Практичне заняття	тема	Тематика
Лекція 1.	Біологічно-виробнича характеристика яблуні	ПЗ-1	Видовий склад яблуні	<p>Характеристика поширених і перспективних сортів яблуні. Післязбиральна товарна обробка плодів яблуні.</p> <p>Характеристика поширених і перспективних сортів груші. Післязбиральна товарна обробка плодів груші.</p> <p>Характеристика поширених і перспективних сортів горіха грецького. Післязбиральна товарна обробка плодів горіха грецького.</p> <p>Характеристика поширених і перспективних сортів фундука. Післязбиральна товарна обробка плодів фундука.</p>
Лекція 2.	Технологія вирощування яблуні	ПЗ-2	Способи розмноження яблуні	
Лекція 3.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування груші	ПЗ-3	Видовий склад та способи розмноження груші	
Лекція 4.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування горіха грецького	ПЗ-4	Видовий склад та способи розмноження горіха грецького	
Лекція 5.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування та фундука	ПЗ-5	Видовий склад та способи розмноження та фундука	
Модуль 2				
Лекція 6.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування сливи	ПЗ-6	Видовий склад та способи розмноження сливи	<p>Характеристика поширених і перспективних сортів сливи. Післязбиральна товарна обробка плодів сливи.</p> <p>Характеристика поширених і перспективних сортів вишні та черешні. Післязбиральна товарна обробка плодів вишні та черешні.</p> <p>Характеристика поширених і перспективних сортів абрикоса та персика. Післязбиральна товарна обробка плодів абрикоса та персика.</p>
Лекція 7.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування вишні	ПЗ-7	Видовий склад та способи розмноження вишні	
Лекція 8.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування черешні	ПЗ-8	Видовий склад та способи розмноження черешні	
Лекція 9.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування абрикоса	ПЗ-9	Видовий склад та способи розмноження абрикоса	
Лекція 10.	Біологічно-виробнича характеристика і технологія вирощування персика	ПЗ-10	Видовий склад та способи розмноження персика	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Куян В. Г. Плодівництво : [підруч. для студ. вищ. навч. закл.] – Житомир, 2009. 480 с.
2. Грицаєнко А. О. Плодівництво: [підруч. для студ. вищ. навч. закл.] – К.: Урожай, 2000. 430 с.
3. Куян В. Г. Спеціальне плодівництво : [підруч. для студ. вищ. навч. закл.] К. : Світ, 2004. 464 с.
4. Поліщук В.В., Шубенко Л.А., Карпук Л.М., Шох С.С. Павліченко А.А., Федорук Ю.В. Морфологічні особливості плодових культур: навч. посібник / Умань, 2021. 108 с.
5. Омельченко І. К. Культура яблуні в Україні – К.: Урожай, 2006. 264 с.
6. Основи адаптивних технологій вирощування яблуні в Україні. Монографія. За загальною редакцією академіка Гриника І.В. К.: ПП «Санспарель». 2020. 240 с.
7. Садивний матеріал плодових порід. Галузевий стандарт України ГСТУ 46.061. 2003. Київ, Мінагрополітики України. 2003. 20 с.
8. . Копитко П.Г. Удобрення плодових і ягідних культур. Київ. 2001. 206 с.
9. Ринок фруктів і ягід / За ред. О. Ю. Єрмакова. – К.: Інститут садівництва УААН, 2001. 84 с.
10. Інтенсивні сади яблуні / За ред. О. Д. Чижа. – К.: Аграрна наука, 2008. 224 с.
11. Кондратенко П. В. Адаптація яблуні в Україні / П. В. Кондратенко. – К. 2001. 190 с.

Методичне забезпечення

1. Практикум з плодівництва : навч. посіб. / О. П. Козлова, Є. О. Домарацький. – Херсон : Вид-во ОЛДІ-ПЛЮС, 2021 р. – 146 с.
2. Головатий П.А., Яковенко Р.В., Чепкий С.І. Формування й обрізування інтенсивних насаджень груші: методичні вказівки з вивчення дисципліни «Плодівництво». Умань, 2013. 16 с.
3. Заморський В.В., Яковенко Р.В., Яковенко О.В. та ін. Плодівництво: Посібник - Умань: Світ, 2019. 414 с.
4. Куян В.Г. Плодівництво: практикум – Житомир, 2011. – 216 с.
5. Сіленко В.О. Сучасні агротехнології у садівництві: Практикум. – Вінниця. 2014. 150 с.
6. Яковенко Р.В., Буцик Р.М., Чаплоуцький А.М. Підщепи плодових культур: методичні вказівки з вивчення дисципліни «Плодівництво» – Умань, 2015 17 с.
7. Лабораторний практикум з плодівництва: для студентів напряму 1301 «Агрономія» зі спеціальностей «Агрономія», «Захист рослин», «Агрохімія і ґрунтознавство» / за ред. В.Т. Гонтара; НУБіП України. – 2-ге вид., допов. – Київ, 2009. – 188 с.
8. Плодівництво. Практикум : навч. посіб. / Ю. Ю. Андрусик та ін. Київ : НУБіП України, 2017. 260 с.
1. <http://www.nauu.kiev.ua/book/aut.html>.
2. http://www.agrapoint.ca/publications/pruning_apple_trees.pdf.
3. <http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/facts/hdappch5.htm>.
4. <http://sad-institut.com.ua>

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої 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.