



## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

### Хвороби декоративних рослин садово-паркового господарства

спеціальність	206 Садово-паркове господарство	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма		факультет	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Садово-паркове господарство

### ВИКЛАДАЧ

#### Булат Андрій Геннадійович



Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 – лісознавство і лісівництво

Вчене звання - доцент кафедри Садово-паркове господарство

Досвід роботи – більше 14 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 5 методичних розробок;
- співавтор 4 тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0663300752	електронна пошта	bulatandrey1977@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodl, google meet
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

<b>Мета</b>	Вивчити основні типи фітопатогенних хвороб деревних порід, їх симптоми
<b>Формат</b>	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт
<b>Специфічні результати навчання і форми їх контролю</b>	індивідуальні практичні завдання
<b>Обсяг і форми контролю</b>	5 кредитів ECTS (150 годин): 22 годин лекції, 22 годин практичні роботи; підсумковий контроль – екзамен
<b>Вимоги викладача</b>	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
<b>Умови зарахування</b>	згідно з навчальним планом

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

<b>Компетенції</b>	СК8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище. СК10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень. СК11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.	<b>Програмні результати навчання</b>	РН7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства. РН8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.
--------------------	---	--------------------------------------	--

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

### Модуль 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

<b>Лекція 1.</b>	<b>ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ПРО ХВОРОБИ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ</b>	<b>Практичні заняття ПЗ 1</b>	Типи хвороб деревних порід	<b>Самостійна робота</b>	Нагляд за появою хвороб. Методи діагностики хвороб. Прогноз розвитку хвороб рослин. Карантин рослин, сутність методу. Лісогосподарські заходи. Агротехнічний метод боротьби із хворобами рослин. Імунітет рослин до хвороб. Біологічний метод. Хімічний метод захисту, його сутність переваги та недоліки.
<b>Лекція 2.</b>	<b>ПРИЧИНИ НЕПАРАЗИТАРНИХ ХВОРОБ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН</b>	<b>ПЗ 2</b>	Діагностика хвороб рослин (типи зовнішнього прояву хвороб)		
<b>Лекція 3.</b>	<b>ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ РОСЛИН</b>	<b>ПЗ 3</b>	Неінфекційні (непаразитарні) хвороби деревних рослин		
<b>Лекція 4.</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ</b>	<b>ПЗ 4</b>	Хвороби плодів та насіння деревних порід		

	ЗАХВОРЮВАНЬ РОСЛИН				
Лекція 5.	ЗБУДНИКИ ХВОРОБ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН У ШТУЧНИХ НАСАДЖЕННЯХ	ПЗ 5	Хвороби сходів, сіянців, молодняків деревних порід		
Лекція 6.	ХВОРОБИ СХОДІВ І СІЯНЦІВ	ПЗ 6	Хвороби хвої		
Лекція 7.	ХВОРОБИ ХВОЇ І ЛИСТКІВ ДЕРЕВ	ПЗ 7	Ракові хвороби деревних порід		
Лекція 8	ХВОРОБИ ГІЛОК І СТОВБУРІВ ДЕРЕВ ТА ЇХ ЗБУДНИКИ	ПЗ 8	Судинні хвороби листяних порід (мікози судин)		
Лекція 9	РАКОВІ ХВОРОБИ Й ІНШІ УРАЖЕННЯ І ПОШКОДЖЕННЯ ГІЛОК ТА СТОВБУРІВ				
Лекція 10	ГНИЛІ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН				
Лекція 11	КОРЕНЕВІ ГНИЛІ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ТА ЇХНІ ЗБУДНИКИ				
Лекція 12	ХВОРОБИ КВІТКОВО- ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН				

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Семенкова И.Г. Фитопатология: Учебник для студ. вузов / И.Г. Семенкова, Э.С. Соколова. - М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 480 с.
2. Минкевич И. И., Дорофеева Т. Б., Ковязин В. Ф. Фитопатология. Болезни древесных и кустарниковых пород: Учебное пособие / Под общ. ред. И. И. Минкевича. — СПб.: Издательство «Лань», 2011. — 160 с.
3. Соколова Э.С. Инфекционные болезни древесных растений: учеб. пособие / Э.С. Соколова, Т.В. Галасьева. - М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2008. - 87.
4. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесная фитопатология: Учебник. / Под ред. проф.Б. П. Чуракова. 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2012. — 448с.
5. Общая фитопатология: учебник для вузов / [Попкова К.В., Шкаликов В.А., Стройков Ю.М. и др.]. - 2 -ое изд., перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2005. - 445 с.
6. Кузьмичев Е.П., Соколова Э.С., Мозолевская Е.Г. Болезни древесных растений: справочник [Болезни и вредители в лесах России. Том 1.]. – М.: ВНИИЛМ, 2004. – 120 с.

Лісова фітопатологія. Методичні вказівки щодо проведення лабораторних занять для студентів 3 курсу денної форми навчання з напрямку, 206 «Садово-паркове господарство»//Харків: ДБТУ. - 2022.- 50 с

## 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 лабораторно-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.**