



## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

### Хвороби декоративних рослин садово-паркового господарства

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

### ВИКЛАДАЧ

#### Булат Андрій Геннадійович



Вища освіта – спеціальність лісознавство і лісівництво  
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 кредити ECTS (120 годин): 30 годин лекції, 30 годин практичні роботи; 60 годин самостійна робота, 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>	<p>ФК8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> <p>ФК10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p> <p>ФК11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p>	<b>Програмні результати навчання</b>	<p>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.</p> <p>РН8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

<b>Лекція 1.</b>	Основні поняття про хвороби деревних насаджень	<b>Практичні заняття ПЗ 1</b>	Типи хвороб деревних порід.	<b>Самостійна робота</b>	<p>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.</p>
<b>Лекція 2.</b>	Причини непаразитарних хвороб деревних рослин	<b>ПЗ 2</b>	Діагностика хвороб рослин (типи зовнішнього прояву хвороб)		
<b>Лекція 3.</b>	Основні характеристики збудників інфекційних захворювань рослин	<b>ПЗ 3</b>	Неінфекційні (непаразитарні) хвороби деревних рослин		
<b>Лекція 4.</b>	Характеристика збудників інфекційних захворювань рослин	<b>ПЗ 4</b>	Хвороби плодів та насіння деревних порід.		
<b>Лекція 5.</b>	Збудники хвороб деревних рослин у штучних насадженнях	<b>ПЗ 5</b>	Хвороби сходів, сіянців, молодняків деревних порід.		
<b>Лекція 6.</b>	Хвороби сходів і сіянців	<b>ПЗ 6</b>	Хвороби хвої		
<b>Лекція 7.</b>	Хвороби хвої і листків	<b>ПЗ 7</b>	Вивчення основних хвороб		

	дерев		листя»		
<b>Лекція 8</b>	Хвороби гілок і стовбурів дерев та їх збудники	<b>ПЗ 8</b>	Ракові хвороби деревних порід		
<b>Лекція 9</b>	Ракові хвороби й інші ураження і пошкодження гілок та стовбурів	<b>ПЗ9</b>	Некрозні хвороби хвойних та листяних порід		
<b>Лекція 10</b>	Гнилі деревних рослин	<b>ПЗ10</b>	Судинні хвороби листяних порід (мікози судин)		
<b>Лекція 11</b>	Кореневі гнилі деревних порід та їхні збудники	<b>ПЗ11</b>	Стовбурні гнилі деревних порід		
<b>Лекція 12</b>	Хвороби квітково-декоративних рослин	<b>ПЗ12</b>	Кореневі гнилі деревних порід та їхні збудники		
<b>Лекція 13</b>	<b>ФІТОПАТОЛОГІЧНІ ОБСТЕЖЕННЯ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ</b>	<b>ПЗ13</b>	Квіткові рослини - паразити і напівпаразити деревних рослин		
<b>Лекція 14</b>	Імунітет деревних рослин до інфекційних збудників	<b>ПЗ14</b>	Хвороби газонних трав		
<b>Лекція 15</b>	Методи захисту деревних рослин від збудників хвороб				
<b>Лекція 16</b>	Хімічні і біологічні засоби захисту деревних рослин і деревини				
<b>Лекція 17</b>	Система лісогосподарських заходів, спрямованих на попередження розвитку збудників хвороб деревних насаджень				

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Билай В.И., Гвоздяк Р.И., Краев В.Г. Микроорганизмы – возбудители болезней растений – К.: Наукова думка, 1988. – 552с.

2. Білик М.О., Кулешов А.В. Практикум з фітосанітарного моніторингу і прогнозу Харк. нац. аграр. ун-т. Х., 2006. 229 с.

3. Бублик Л.І. та ін. Довідник із Захисту рослин. – К.: Вид-во «Урожай», 1999. – 744 с.

4. Бублик Л.І. та ін. Довідник із захисту рослин. – К.: Урожай, 1999. – 744 с.

5. Довідник із захисту рослин / За ред. акад. УААН М.П. Лісового. К., 1999.–736с.

6. Довідник по захисту садів від шкідників і хвороб/ Матвієвський О.С., Ткачов В.М., Каленич Ф.С. та ін.; за ред. О.С. Матвієвського. – К.: Урожай, 1990. – 256 с.

7. Загальна фітопатологія: Навч. посіб. / За ред. Н.В. Пінчук: Вінниця, 2019. 276 с.

8. Краснов В. П. Довідник із захисту лісу / В. П. Краснов, В. І. Ткачук, О. О. Орлов; [під ред. В. П. Краснова]. - Київ : Видавничий дім «ЕКО-інформ», 2011. - 528 с.

9. Ладейщикова Е.И. Устойчивость хвойных пород и перспективы селекции сосны/Корневая губка. – Харьков: УкрНИИ ЛХА, 1974. – 150 с.

10. Марков І.Л. Біологічний метод захисту рослин від хвороб / І. Л. Марков // Агроном. – 2013. – № 3. – С. 60–62.

11. Марютін Ф.М., Пантелєєв В.К., Білик М.О. Фітопатологія: Навчальний посібник. Харків: Еспада, 2008 552 с.

12. Недвига О.Є. Словник понять і термінів з фітопатології. Умань, 2001. 302 с.

13. Санітарні правила в лісах України. – К.: Мінлісгосп України, 1995. – 20 с.

14. Санітарні правила в лісах України:

Хвороби декоративних рослин садово-паркового господарства: метод. вказівки до виконання практ. робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заоч. форм навч. спец. 206 Садово-паркове господарство; Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: А. Г. Булат. – Харків: [б. в.], 2025.– 64 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.