



# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## ЛІСІВНИЦТВО

спеціальність	202 «Захист і карантин рослин»	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	«Захист і карантин рослин»	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	лісівництва та мисливського господарства

## ВИКЛАДАЧ

### Горошко Віталій Віталійович



Вища освіта – спеціальність «Інженер лісового господарства»  
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 «Лісознавство і лісівництво».  
Вчене звання - доцент кафедри лісівництва та мисливського господарства  
Досвід роботи – 21 років  
Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор 2 навчальних посібників;
- співавтор 5 публікацій, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science;
- співавтор 3 колективних монографій;
- автор та співавтор понад 100 наукових та навчально-методичних праць;

учасник наукових і методичних конференцій.

Телефон	0992900967	Електронна пошта	lesovodhnau@gmail.com	Дистанційна підтримка	Google Meet
---------	------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-------------

До викладання дисципліни долучені:

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

<b>Мета</b>	опанувати комплекс знань з лісівництва з метою оптимізації ведення лісового господарства на усіх етапах вирощування та користування лісом, раціонального господарювання, підвищення продуктивності, стійкості лісових насаджень, покращення захисних та естетичних властивостей лісу.
<b>Формат</b>	лекції, практичні заняття, самостійна робота
<b>Деталізація результатів навчання і форм їх контролю</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>знати і розуміти предметної області та розуміння професійної діяльності. (ЗК 3) / <b>робота в групах</b>;</li> <li>знати основні історичні етапи розвитку предметної області (ПРН 16) / <b>робота в групах</b>;</li> </ul>
<b>Обсяг і форми контролю</b>	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин-практичні; 60 годин- самостійна робота; модульний контроль (3 модулі); підсумковий контроль – залік.
<b>Вимоги викладача</b>	вчасне виконання завдань, активність, академічна доброчесність
<b>Умови зарахування</b>	згідно з навчальним планом

## ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

<b>Компетентності</b>	<b>ЗК 3.</b> Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	<b>Програмні результати</b>	<b>ПРН 16.</b> Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.
-----------------------	---	-----------------------------	---

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

### Модуль 1.

<b>Лекція 1.</b>	Лісівництво як навчальна дисципліна. Ліс як природне явище і природна система	<b>Практичне заняття 1 (ПЗ 1)</b>	Ліс як природне явище і природна система	<b>Самостійна робота</b>	Ознайомлення з законодавчою базою, що регулює ведення лісового господарства України Розв'язання задач і вправ по вивченню складових рослинних елементів лісу і його відмінних ознак.
<b>Лекція 2.</b>	Морфологія лісу. Основні лісоутворюючі породи України	<b>ПЗ 2</b>	Морфологія лісу		
		<b>ПЗ 3</b>	Основні лісоутворюючі породи України		

### Модуль 2.

<b>Лекція 3.</b>	Екологічні фактори і їх класифікація. Ліс і клімат. Світло як екологічний фактор. Температура як екологічний фактор	<b>ПЗ 4</b>	Ліс і клімат. Світло як екологічний фактор	<b>Самостійна робота</b>	Робота з картою лісів України, гербарієм рослин -індикаторів лісу, шкалами світло-, тепло-, вологолюбності. Відношення деревних та чагарникових порід до різних екологічних чинників
<b>Лекція 4.</b>	Ліс і забруднення атмосферного повітря. Ліс і вітер	<b>ПЗ 5</b>	Температура як екологічний фактор		
		<b>ПЗ 6</b>	Ліс і вітер		

### Модуль 3.

<b>Лекція 5.</b>	Ліс і волога. Ліс і ґрунт. Біотичні фактори лісу	<b>ПЗ 7.</b>	Ліс і волога. Ліс і ґрунт	<b>Самостійна робота</b>	Тварини та птахи лісів України. Ознайомлення з технологією проведення рубок лісу на Україні
<b>Лекція 6.</b>	Поняття про рубки лісу	<b>ПЗ 8.</b>	Біотичні фактори лісу		
		<b>ПЗ 9.</b>	Поняття про рубки лісу		

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Свириденко В.Є, Бабіч О.Г., Киричок Л.С. Лісівництво. Київ: Арістей, Київ, 2004., 543 с.
2. Швиденко А.Й., Остапенко Б.Ф. Лісознавство: підручн. для вузів. Чернівці: Зелена Буковина, 2001. 354 с.
3. Швиденко А.Й. Лісівництво: підручн. для вузів. Чернівці: Рута, 2004. 302 с.
4. Лісове господарство України проблеми та перспективи. Київ: Держкомліс України, 2003. 24 с.

Методичне забезпечення

1. Ємельянов В.Г., Остапенко Б.І., Салтиков А.М. Лісівництво і лісомеліорація: метод. вкз. до сам. роботи студ. агрономічного факультету. Харків, 2004. 40 с.
2. Ситнік І.Й. Каталог дендрофлори дендропарку ХНАУ: довідникове видання. Харків, 2016. 35 с.
3. Ситнік І.Й., Пороша С.І. Визначник деревних рослин за листям: навчальний посібник. Харків, 2001. 40 с.
4. Ворон В.П. Деревя та чагарники України: атлас для практичних занять з дендрології. Харків: Нове слово, 2011. 158 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 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.