



## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

### Агротехніка зеленого будівництва

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

### ВИКЛАДАЧ

#### Булат Андрій Геннадійович



Вища освіта –

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>	
<b>Формат</b>	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт
<b>Специфічні результати навчання і форми їх контролю</b>	Проєктні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. <b>індивідуальні практичні завдання, окремий елемент проєкту</b>
<b>Обсяг і форми контролю</b>	<b>3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні роботи; підсумковий контроль – диференційований залік.</b>
<b>Вимоги викладача</b>	<b>вчасне виконання завдань, активність, командна робота</b>
<b>Умови зарахування</b>	<b>згідно з навчальним планом</b>

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

<b>Компетенції</b>	<p>ЗК8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ФК1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проєктування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p>ФК4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ФК10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p>	<b>Програмні результати навчання</b>	<p>РН4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення 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>	Вступ до дисципліни. Вибір та підготовка території проведення озеленувальних робіт.	<b>Практичні заняття ПЗ 1</b>	Загальні відомості про об'єкт Місцезнаходження об'єкту проектування. Коротка історична довідка. Ґрунтово-гідрологічні та кліматичні умови.	<b>Самостійна робота</b>	
<b>Лекція 2.</b>	Підбір садивного матеріалу, умови його зберігання та транспортування. Асортимент рослин для озеленення населених пунктів, промислових територій та рекреаційних об'єктів.	<b>ПЗ 2</b>	Інвентаризація насаджень та санітарний стан об'єкту. Інженерний благоустрій. Характеристика типу забудови. Природоохоронне значення ділянки.		
<b>Лекція 3.</b>	Викопування, умови збереження та транспортування садивного матеріалу.	<b>ПЗ 3</b>	Основні вимоги при проектуванні об'єкту.		
<b>Лекція 4.</b>	Агротехнічні роботи та технологія садивних робіт. Пересаджування великомірного садивного матеріалу. Строки та норми садіння. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.	<b>ПЗ 4</b>	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. Характеристика запроєктованих дерев та кущів.		
<b>Лекція 5.</b>	Агротехніка влаштування вертикального та контейнерного озеленення.	<b>ПЗ 5</b>	Характеристика запроєктованих квіткових рослин (квітників).		
<b>Лекція 6.</b>	Контейнерне озеленення, на об'єктах різного функціонального призначення, матеріали для контейнерів.	<b>ПЗ 6</b>	Влаштування газону. Доріжково-стежкова мережа та майданчики.		
		<b>ПЗ 7</b>	Садіння і пересаджування дерев та чагарників. Біологічний і хімічний захист рослин від шкідників та хвороб.		
		<b>ПЗ 8</b>	Охорона праці та техніка безпеки під час проведення садово-паркових робіт.		
		<b>ПЗ 9</b>	Тема 7 Агротехніка влаштування квітників як об'єктів озеленення. Влаштування та утримання квітників.		

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Трипутіна Н.П. Розгортання зеленого будівництва в Україні і участь О.І. Колеснікова у науковій розробці його засад /Лісівництво і агролісомеліорація. – Харків: УкрНДІЛГА, 2009. – Вип. 116. – С. 290-296.
2. Газоны. Научные основы интродукции и использования газонных и почвопокровных растений. - М: Наука, 1977. - 244 с.
3. Глазачев Б.А. Зеленые насаждения на жилых территориях. - Киев: Будівельник, 1980. – 124 с.
4. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах та селищах міського типу України. - Наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України 24.12.2001 N 226
5. Методические указания по проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию парков, скверов и других объектов комплексного благоустройства в городах СССР: РД МУ 204 УССР 041-84 "НИИПградостроительства:-К.: 1984. -158 с.
6. Типовые технологические карты по содержанию городских зеленых насаждений "Акад. коммун, хоз-ва им.К.Д. Памфилова." - М.:Стройиздат, 1986. - 516 с. Тихонов В.І.,Петренко В.Ф.,Садова В.А. Озеленення міст і селищ. Київ: Будівельник, 1990. - 208 с.

Методичне забезпечення

## 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.