



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Агротехніка зеленого будівництва

спеціальність	206 Садово-паркове господарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Садово-паркове господарство	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;
- учасник наукових і методичних конференцій.

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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

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

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<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, проектування, 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>	Програмні результати навчання	<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)

Лекція 1.	Вступ до дисципліни. Вибір та підготовка території проведення озеленювальних робіт.	Практичні заняття ПЗ 1	Загальні відомості про об'єкт Місцезнаходження об'єкту проектування. Коротка історична довідка. Ґрунтово-гідрологічні та кліматичні умови.	Самостійна робота	<ol style="list-style-type: none"> 1. Охорона та збереження зелених насаджень у містах та інших населених пунктах. 2. Нормативні матеріали з створення та утримання зелених насаджень. 3. Догляд за квітниками. 4. Інвентаризація міських зелених насаджень. 5. Поточний ремонт об'єктів зеленого господарства.
Лекція 2.	Підбір садивного матеріалу, умови його зберігання та транспортування. Асортимент рослин для озеленення населених пунктів, промислових територій та рекреаційних об'єктів.	ПЗ 2	Інвентаризація насаджень та санітарний стан об'єкту. Інженерний благоустрій. Характеристика типу забудови. Природоохоронне значення ділянки.		
Лекція 3.	Викопування, умови збереження та транспортування садивного матеріалу.	ПЗ 3	Основні вимоги при проектуванні об'єкту.		
Лекція 4.	Агротехнічні роботи та технологія садивних робіт. Пересаджування великомірного садивного матеріалу. Строки та норми садіння. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.	ПЗ 4	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. Характеристика запроєктованих дерев та кущів.		
Лекція 5.	Агротехніка влаштування вертикального та контейнерного озеленення.	ПЗ 5	Характеристика запроєктованих квіткових рослин (квітників).		
Лекція 6.	Контейнерне озеленення, на об'єктах різного функціонального призначення, матеріали для контейнерів.	ПЗ 6	Влаштування газону. Доріжково-стежкова мережа та майданчики.		
		ПЗ 7	Садіння і пересаджування дерев та чагарників. Біологічний і хімічний захист рослин від шкідників та хвороб.		
		ПЗ 8	Охорона праці та техніка безпеки під час проведення садово-паркових робіт.		
		ПЗ 9	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.