



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Агротехніка зеленого будівництва

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	не обмежено	кафедра	лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

ВИКЛАДАЧ

Булат Андрій Геннадійович



Вища освіта – спеціальність «Біологія»

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 – лісознавство і лісівництво

Вчене звання - доцент кафедри Лісових культур і меліорацій

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)

Мета	теоретична та практична підготовка студентів з агротехніки, створення, утримання в належному стані та формування декоративних і стійких до несприятливих умов природного середовища насаджень у містах, інших населених пунктах України.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота.
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • проектування технологічних процесів з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства • організація і проведення робіт з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства • складати технологічні карти агротехнічних робіт, враховуючи послідовність їх проведення і сезонність виконання проекту, розраховувати об'єми робіт. • розробляти диференційовану систему догляду за насадженнями та правила їх експлуатації на садовопаркових об'єктах.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин – лекції, 18 годин – практичні роботи; 60 годин – самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

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	1. Охорона та збереження зелених насаджень у містах та інших населених пунктах.
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.		2. Нормативні матеріали з створення та утримання зелених насаджень.
Лекція 3.	Викопування, умови збереження та транспортування садивного матеріалу.	ПЗ 3	Основні вимоги при проектуванні об'єкту.		3. Догляд за квітниками.
Лекція 4.	Агротехнічні роботи та технологія садивних робіт. Пересаджування великомірного садивного матеріалу. Строки та	ПЗ 4	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. Характеристика запроектованих дерев та кущів.		4. Інвентаризація міських зелених насаджень. 5. Поточний ремонт

	норми садіння. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.			об'єктів зеленого господарства.
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.	
Лекція 7.	Тема 7 Агротехніка влаштування квітників як об'єктів озеленення. Влаштування та утримання квітників.	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.	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> Тихонов В.І., Петренко В.Ф., Садова В.А. Озеленення міст і селищ. Київ: Будівельник, 1990. - 208 с. 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. 	Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 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
-------------------	---	-------------------------------	---

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.