



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Агротехніка зеленого будівництва

спеціальність	205 Лісове господарство	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 садово-паркових 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)

Лекція 1.	Вступ до дисципліни. Вибір та підготовка території проведення озеленувальних 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	ПЗ 4	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта.		

	норми садіння. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.		Характеристика запроєтованих дерев та кущів.		
Лекція 5.	Агротехніка влаштування вертикального та контейнерного озеленення.	ПЗ 5	Характеристика запроєтованих 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.	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.		
Лекція 8	Догляд за живоплотами та в'юнкими рослинами	ПЗ 8	Охорона праці та техніка безпеки під час проведення садово-паркових робіт.		
Лекція 9	Технологія створення газону і догляду за ним				
Лекція 10	Догляд за квітниками. Догляд за рослинами водойм				
Лекція 11	Комунікації на об'єкті				

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: УкрНДЛГА, 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 УССР: 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 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.