

Анотація до курсу «Основи декоративного садівництва»

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин -90.

Декоративні насадження займають у нашому житті особливе місце. Вони мають цілий комплекс захисних та оздоровчих властивостей. Ці рослини чудово впливають на мікроклімат, звожують повітря і збагачують його киснем, відзначаються високою фітонцидною активністю, а також є ефективним засобом боротьби з шумом, водною та вітровою ерозією ґрунтів, сприяють архітектурній організації території, надаючи їй своєрідність та виразність.

Метою вивчення навчальної дисципліни «Основи декоративного садівництва» є сформувати у студентів знання про технології створення декоративних деревних насаджень.

Основними завданнями навчальної дисципліни є засвоєння студентами теоретичних та методичних прийомів впровадження науково-практичних підходів із створення систем зелених насаджень, підбору різних видів рослин, розробки ландшафтно-архітектурних комплексів та їх дизайну на основі моделювання, використання еколого-біологічних особливостей рослин під час формування збалансованих екосистем та ландшафтів

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні оволодіти компетентностями:

- опанування нормативних документів, законодавчу базу щодо питань створення, формування та експлуатації формових та інтенсивних садів;
- підбирати плодові культури, придатні для створення високодекоративних, стійких до несприятливих абіо- та біотичних чинників зовнішнього середовища садів різного функціонального призначення;
- підбирати деревні рослини з встановленими декоративними якостями;
- опанувати технології вирощування садивного матеріалу в декоративних розсадниках;
- формувати уявлення про сучасні методи і препарати захисту рослин.

В результаті вивчення дисципліни у здобувачів повинні сформуватись програмні результати навчання:

- набуття практичних навичок з підбору декоративних якостей рослин для створення садів різного призначення;
 - підбирати систему робіт по догляду за рослинами у насадженнях;
- організувати вирощування посадкового матеріалу плодкових рослин.

Зміст дисципліни

- Історія розвитку декоративного садівництва.
- Принципи розробки асортименту декоративних рослин для зеленого будівництва.
- Вирощування садивного матеріалу деревних рослин для декоративних насаджень у закритому ґрунті
- Планування насаджень загального користування.
- Фігурна стрижка та створення композицій архітектурних форм із деревних рослин.
- Технологія та нормативи створення декоративних насаджень.
- Методи відновлення зелених насаджень парків-пам'яток садово-паркового мистецтва. Адаптація старовинних парків до сучасних умов.