

Силабус освітньої компоненти
Обладнання садово-паркового господарства
(дисципліна професійної та практичної підготовки за вибором здобувачів)
I (бакалаврський) рівень вищої освіти
Спеціальність 101 «Екологія»

Викладач: Градиський Юрій Олександрович, к.т.н., доцент кафедри
деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу
<http://khntusg.com.ua/staff/gradiskij-jurij-oleksandrovich>

Аудиторія: 414 Ф ТСЛ

Час консультацій: Середа 14:00 – 16:00

Контактний телефон: (0572) 62-21-25

E-mail: kafDTSLK@gmail.com

Додаткові матеріали:

- Зошит, ручка для ведення записів
- Калькулятор
- E-mailакаунт

Інформація про курс. Даний курс розроблений, щоб сформувати у здобувачів основні поняття щодо конструкції машин і обладнання для закладки і догляду за садами і парками, збору плодів (засоби малої механізації, плодозбірні платформи і вібраційні плодозбірні машини), навантажувальні і транспортуючі засоби, лінії товарної обробки плодів і допоміжне обладнання. Дисципліна забезпечує вивчення принципу дії, конструкції, теорії розрахунку та агрегування машин та обладнання садово-паркового господарства.

Компетентності

- Здатність ефективно використовувати техніку та біоенергетичний потенціал аграрного виробництва з метою підвищення стійкості агроєкосистем. Знати агротехнічні вимоги до механізованих робіт у садах і парках, технологію вирощування посадкового матеріалу, будову і принцип дії машин та обладнання, методи і принципи агрегування, технічні вимоги до експлуатації, теоретичні основи розрахунку робочих органів.

Програмні результати навчання

- Володіти прийомами підвищення стійкості, збереження та відтворення природно-ресурсної бази агроєкосистем, сталого виробництва якісної біологічної продукції через ефективне використання техніки та біоенергетичного потенціалу аграрного виробництва.

Методи навчання

Під час вивчення курсу використовують наступні методи навчання: (лекція, бесіда, розповідь), наочні (ілюстрація, демонстрація, презентації, відео,

ознайомчі екскурсії на виробництво) а також навчання під керівництвом викладача, самостійна робота з підручниками і науковою літературою, текстами лекцій, лабораторно-практичних і семінарських занять, робота з комп'ютером, виконання тестових завдань тощо.

Співробітництво

Протягом навчання співробітництво може відбуватися на базових підприємствах, установах та організаціях (передові фермерські господарства, агрофірми, державні управління комунального господарства, агропромислового комплексу, науково-дослідні заклади, лабораторії, сади та парки тощо). Також у процесі навчальної діяльності для ефективної реалізації набутих знань, умінь та навичок здобувачі можуть залучатись до участі у спільних науково-технічних програмах, конкурсах, конференціях міжнародного, всеукраїнського, регіонального й місцевого рівнів.

Мета курсу – придбання здобувачами знань з конструкції машин та обладнання для садово- паркових господарств і набуття практичних навичок при вирішенні задач комплектування агрегатів, підбору машин і обладнання, підготовки їх до роботи при проведенні технологічних операції у садах, ягідниках, виноградниках і паркових господарств.

Методи оцінювання

Поточний контроль, співбесіда, усне опитування, виконання практичних робіт, презентація за обраною темою, виступ, залік.

Підсумкова оцінка

Підсумкова оцінка за курсом ставиться на підставі підсумовування балів за виконання індивідуального завдання (максимум – 50 балів) і за виконання поточних завдань, за які, так само, можна отримати до 50 балів.

Літерні оцінки проставляються на підставі даної таблиці перерахунку:

90-100	A
82-89	B
74-81	C
64-73	D
60-63	E
35-59	FX
0-34	F

Відвідуваність і участь

Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Студент зобов'язаний відвідувати заняття всіх видів відповідно до встановленого розкладу, не запізнюватися, мати відповідний зовнішній вигляд.

Попередній календар курсу

- Тема 1. Організація робіт в садовому господарстві.
- Тема 2. Машини для обрізки крон плодкових дерев і кущів.
- Тема 3. Механізація збору плодів.
- Тема 4. Вловлюючі пристрої.
- Тема 5. Механізація збору ягід.
- Тема 6. Механізація робіт у винограднику.
- Тема 7. Транспортування урожаю.
- Тема 8. Товарна обробка плодів.
- Тема 9. Організація робіт в парковому господарстві.
- Тема 10. Машини і устаткування для догляду за деревами та кущами.

Література:

1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць : підручн. / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 2005. – 456 с.
2. Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства : [навч. посібник] / Є. І. Сенько. – К. : Знання, 2012. – 487 с. Допоміжна
3. Правила утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів України / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 64 с.
4. Норми часу (виробітку) на роботи з озеленення / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 175 с.
5. Жирнов А.Д., Мельничук Я.В. Будівництво і експлуатація садово-паркових об'єктів. Навчальний посібник. - Львів, 1995.- 42 с.
6. Декоративное садоводство и садово-парковое строительство: Справочник.- К., 1985.- 182 с

Інформаційні ресурси:

- Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL:
<http://www.nbuv.gov.ua>
- Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка. URL:
<http://korolenko.kharkov.com>
- Наукова бібліотека ХНТУСГ ім. П. Василенка. URL:
<https://library.khntusg.com.ua>