

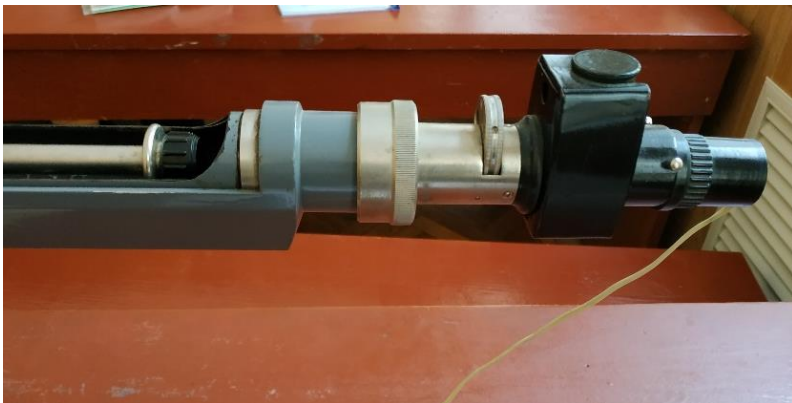
Лабораторне заняття в лабораторії рослинництва і кормовиробництва з навчальної дисципліни «Технічні культури» для здобувачів вищої освіти 4 курсу навчання спеціальності 201 Агронія освітнього рівня бакалавр проводить доцент кафедри рослинництва, кандидат сільськогосподарських наук Філоненко Сергій Васильович. Тема заняття: «Визначення вмісту цукру у коренеплодах. Розрахунок показників технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових».



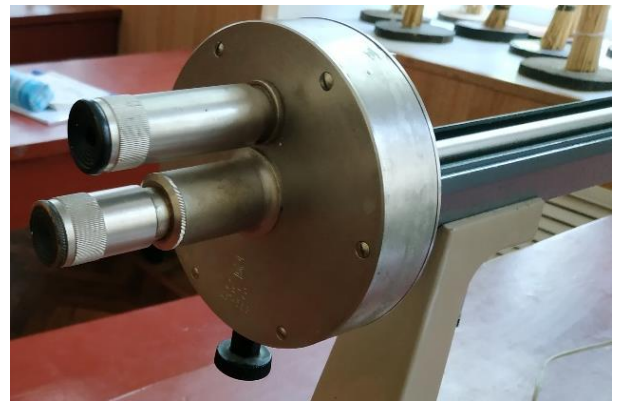
Доцент Філоненко С.В. знайомить здобувачів вищої освіти із будовою цукрометра СУ-3.



а



б



в

Цукрометр СУ-3 (а - загальний вигляд) та його структурні елементи (б - освітлювальний блок; в – вимірювальна головка)

Під час лабораторного заняття здобувачі вищої освіти ознайомилися і вивчили будову цукрометра СУ-3, замалювали його схему, опанували методику і визначили вміст цукру у коренеплодах буряків цукрових, а також виконали розрахунки основних показників технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових. Отримані під час проведення лабораторної роботи результати здобувачі вищої освіти оформили у вигляді звіту.



Викладач знайомить здобувачів вищої освіти із принципом роботи цукрометра СУ-3 та методикою визначення вмісту цукру в коренеплодах буряків цукрових.



Визначення вмісту цукру у коренеплодах буряків цукрових за допомогою цукрометра СУ-3.



Після проведення аналізу здобувачі вищої освіти аналізують отримані результати та оформляють звіти щодо виконання лабораторної роботи.