

Студентський науковий гурток «**Управління якістю продукції рослинництва в сучасних технологіях**» створений при кафедрі у 2014 році та успішно функціонує до сьогодні. Гурток працює на добровільних засадах та бажанні студентів пізнати нові глибини науково-дослідницької діяльності.

Сьогодні у роботі гуртка активно приймають участь слухачі магістратури зі спеціальності «Агрохімія і ґрунтознавство», студенти 3 та 4 курсу агробіологічного факультету.

Гурток працює у наступній формі:

- виконання науково-дослідної роботи під керівництвом викладачів кафедри та керівника гуртка;
- постановка наукового експерименту у лабораторіях кафедри;
- презентації наукових доповідей та повідомлень за інтересами студентів на засіданні гуртка;
- обговорення наукових проблем у робочих групах;
- участь у наукових конференціях, тощо;
- підготовка до предметної олімпіади.

На засіданнях гуртка студенти активно обговорюють актуальні теми із питань впливу різноманітних чинників на якість продукції рослинництва; поглибленого вивчення нормативної документації на продукцію рослинництва з порівняльним аналізом до міжнародних; ролі інноваційних методів діагностики живлення рослин у поліпшенні якості продукції рослинництва та шляхів їх удосконалення; впливу ресурсощадних технологій вирощування на показники якості сільськогосподарських культур.

Для досягнення поставленої мети та завдань гуртка кафедра володіє високим рівнем науково-технічної бази та науковим потенціалом співробітників, які активно залучаються до роботи гуртка. Наукові дослідження гуртківці проводять у лабораторіях кафедри: «Оптимізації живлення рослин», «Агрохімії та системи застосування добрив», «Управління якістю продукції рослинництва і методів агрохімічних досліджень», де відбувається постановка наукових експериментів,

проведення досліджень якості продукції рослинництва. Крім того, студенти, що є учасниками гуртка, активно залучаються до проведення польових експериментів кафедри, де вони апробовують діагностику живлення рослин та комплекс заходів із управління якістю продукції рослинництва в процесі їх вегетації.