**ЗАВДАННЯ**

**для проходження виробничої практики студенту агробіологічного факультету кафедри рослинництва ОС «Бакалавр»**

**ГОРОБЦЮ ДЕНИСУ ОЛЕГОВИЧУ**

Програма практики передбачає вивчення:

- ґрунтово-кліматичних та економічних умов ФГ «Расавське» Київської області (місце розташування, відстань до місць і пунктів реалізації продукції, клімат, ґрунти та їх властивості);

- внутрішньогосподарської спеціалізації ФГ «Расавське», його розміри (структуру валової продукції, вартість основних виробничих фондів, площу сільськогосподарських угідь, кількість працівників тощо );

- плану землекористування, склад сільськогосподарських угідь, систему сівозмін, розміри та структуру посівних площ;

- структури ФГ «Расавське» (кількість відділень та інших підрозділів);

- потреби в трудових ресурсах та засобах виробництва;

- організації планування у підрозділах (річні виробничі плани на найбільш важливі періоди сільськогосподарських робіт (їх призначення та порядок складання); технологічні карти (зміст, призначення, порядок розробки та розрахунок витрат); план-наряди на виконання робіт, порядок їх складання та доведення до виконавців, організацію контролю за їх виконанням;

- питань із використання землі, трудових і матеріальних ресурсів, техніки, резерви виробництва та їх залучення;

- методів управління господарством і його підрозділами;

- форм організації збирання, зберігання та первинної доробки, переробки продукції рослинництва, узгодженість окремих ланок;

Практикант повинен знайомитися зі структурою рослинницької галузі в ФГ «Расавське» і брати участь у проведенні таких заходів:

- складання та уточнення робочого плану сівби:

- розробка технологічних карт вирощування зернових, кормових, технічних, овочевих, фітоенергетичних та інших культур. Разом з агрономом господарства розробляти систему заходів щодо технологій вирощування сільськогосподарських культур;

- ознайомлення з сортами та гібридами польових культур у господарстві, показниками якості посівного та садивного матеріалу, підготовці насіння для сівби, оцінці стану посівів польових та фітоенергетичних культур, розробці заходів із догляду за ними;

- розробці плану використання органічних та мінеральних добрив відповідно до прийнятої в господарстві системи удобрення. Брати участь у підготовці добрив до внесення, пестицидів для захисту від шкідників, хвороб та бур’янів;

- визначенні оптимальних строків та способів сівби, норм висіву насіння, густоти рослин у період сходів і перед збиранням, регулюванні сівалок щодо норм висіву та перевірці їх на полі;

- разом з агрономом визначати, уточнювати графіки використання машинно-тракторного парку та робочої сили, комплектування агрегатів. Здійснювати контроль за якістю польових робіт та брати участь у прийманні виконаних робіт;

- розробляти робочі плани під керівництвом агронома стосовно догляду за посівами, контролювати їх виконання, аналізувати формування оптимальної густоти рослин на час збирання;

- здійснювати контроль за ростом та розвитком рослин і разом з агрономом проводити додаткові заходи з догляду за посівами;

- спостерігати за ходом достигання культур, визначати біологічну врожайність основних культур та строки і способи їх збирання, розробляти маршрути руху збиральних агрегатів.

**ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Студент повинен досконало оволодіти методикою закладання та проведення польових досліджень у виробничих умовах, а також здійснити закладання виробничого досліду за темою дипломної роботи: **«Особливості формування продуктивності сої в умовах ФГ «Расавське»»** згідно робочої програми, провести всі передбачені методикою обліки та спостереження, зокрема:

* Виявити вплив погодно-кліматичних умов на формування продуктивності сортів сої в умовах ФГ «Расавське»;
* Вивчити особливості росту та розвитку сортів сої за впливу досліджуваного чинника;
* Провести фенологічні спостереження та проаналізувати тривалість міжфазних періодів та вегетаційного періоду сортів сої вцілому за впливу погодних умов та чинника, що підлягає вивченню;
* Встановити польову схожість сортів сої, густоту рослин на період збирання врожаю, визначати біологічний врожай і його структуру;
* Визначити вплив досліджуваного чинника на динаміку біометричних показників сортів сої впродовж вегетації;
* Зробити аналіз рівня врожайності сортів сої залежно від конкретних прийомів вирощування та погодних умов вегетаційного періоду;
* Виявити сукупний вплив чинника та погодно-кліматичних умов регіону, де розміщується ФГ «Расавське» на вплив показників урожайності та якості зерна сої.

**ПРИЙНЯТИ ДО УВАГИ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ БУДУТЬ ВИКОРИСТАННІ ПРИ НАПИСАННЯ БАКАЛАВРСЬКОЇ РОБОТИ!**

Ознайомитися з Положенням про випускну бакалаврську роботу в НУБіП України (оновлене) та Положенням про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, дисертаційних, магістерських, бакалаврських та інших робіт на наявність плагіату в НУБіП України (оновлене) можна за посиланням: <https://nubip.edu.ua/node/12654> (№33 та №35).

**ЗВЕРНУТИ УВАГУ!**

За результатами проведеного аналізу галузі рослинництва та проведених досліджень з вивчення ефективності виробництва продукції рослинництва в умовах базового господарства зробити висновки та пропозиції.

До кінця практики здати звіт і щоденник керівнику практики від господарства і одержати від нього заключення на звіт і завірений щоденник. Виїжджаючи з місця практики, дату виїзду відмітити в повідомленні, довести до відома керівника практикою від господарства і одержати необхідні в щоденнику відгуки та підпис.

Після закінчення практики в установлений термін **(14-17 червня 2021 року)**, зазначений у наказі про проходження виробничої практики, захистити звіт.

Звіти і щоденники, які не завірені на місці практики, а також неохайно оформлені до захисту комісією не приймаються.

Керівник бакалаврської

роботи, доцент

кафедри рослинництва Гончар Л.М.