**У результаті вивчення навчальної дисципліни**

**«Основи дослідницької справи»**

**студент повинен знати:** методи агрономічних досліджень, елементи методики вегетаційних і польових дослідів, методику і техніку проведення фенологічних спостережень за ростом і розвитком сільськогосподарських культур, методику систематизації одержаних результатів у досліді, порядок ведення польових і лабораторних журналів вегетаційних і польових дослідів.

**Уміти:** складати робочу програму досліду, визначати його мету та тему, розробляти схему досліду, відбирати ґрунтові й рослинні зразки при проведенні дослідів, проводити фенологічні спостереження і заміри, переносити схему досліду на площу, проводити облік врожаю, первинний аналіз та статистичну обробку одержаних результатів у досліді, складати звіт про проведену роботу з обґрунтуванням висновків.