**Рекомендована тематика науково-дослідної роботи зі студентами**

**за дисципліною «Грунтознавство»**

1. Властивості агрономічних руд.
2. Екзогенні процеси та їх роль у зміні земної кори.
3. Вплив екологічних умов на характер перетворення органічних решток і склад гумусу.
4. Шкідливі для рослин речовини в ґрунті та шляхи їх виведення.
5. Властивості грунту залежно від складу увібраних катіонів і ступеня насичення основами.
6. Шляхи поліпшення фізичних властивостей грунту.
7. Заходи регулювання реакції ґрунтового середовища.
8. Заходи регулювання теплового режиму ґрунту.
9. Заходи регулювання повітряного режиму ґрунту.
10. Шляхи вирішення проблем , що виникають при використанні сільськогосподарських ландшафтів.
11. Шляхи поліпшення чорноземних грунтів Сухого Степу.
12. Шляхи поліпшення каштанових грунтів Сухого Степу.
13. Шляхи докорінного поліпшення засолених грунтів Сухого Степу.
14. Основні заходи підвищення родючості грунтів гірських областей.
15. Основні заходи підвищення родючості грунтів річкових заплав.