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

**Дисципліною «Землеробство з грунтознавством»**

 1. Шляхи регулювання реакції ґрунтового середовища.

 2. Екологічне значення, шляхи збереження і відтворення структури грунту.

 3. Шляхи регулювання повітряного і теплового режимів.

 4. Проблеми, що виникають під час використання сільськогосподарських ландшафтів та шляхи їх вирішення.

 5. Ґрунтозахисна та енергозберігальна спрямованість обробітку грунту в інтенсивному землеробстві.

 6. Прийоми поглиблення орного шару грунту в різних грунтово-кліматичних зонах України.

 7. Сумісний обробіток грунту і посіву під час вирощування озимих культур за інтенсивними технологіями.

 8. Особливості обробітку грунту меліоративних та заново освоюваних земель.

 9. Система контролю за якістю виконання польових робіт.

 10. Система заходів боротьби з водною і вітровою ерозією грунту.