

И.о. декан факультета агрономии и экологии

УТВЕРЖДАЮ

Немыкин С.А.

2025 г.



Примерная тематика выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль «Агроэкологический мониторинг земель сельскохозяйственного назначения»

1. Агроэкологический мониторинг плодородия почв хозяйства и его влияние на балл бонитета и качественную оценку почв.
2. Применение мониторинга плодородия почв в целях совершенствования системы землеустройства хозяйства.
3. Влияние агрохимических мероприятий на сохранение и воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения в хозяйстве.
4. Определение баланса питательных веществ в землях сельскохозяйственного назначения и разработка рекомендаций для их рационального использования.
5. Агроэкологическая оценка земель в условиях зонального ряда агроландшафтов с повышенной пестротой почвенного покрова
6. Агроэкологическая оценка применения минеральных удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур.
7. Агроэкологическая оценка применения пестицидов в посевах сельскохозяйственных культур.
8. Агроэкологическая оценка применения биопрепаратов в посевах сельскохозяйственных культур.
9. Эколого-агрохимическое состояние агроландшафтов и реабилитация загрязненных тяжелыми металлами агроэкосистем.
10. Мониторинг подтопленных земель и совершенствование системы землеустройства хозяйства.
11. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения и разработка мероприятий по их мелиорации.
12. Агроэкологическое обоснование применения агрохимических средств в земледелии _____ (сельскохозяйственной зоне).
13. Эколого-агрохимическая оценка плодородия почв _____ (хозяйства).
14. Агроэкологическое обоснование параметров почвенного плодородия при возделывании _____ (культур)

Руководитель магистерской программы

Семенова Е.А.

И.о. зав. кафедрой ЭПиА

Царькова М.Ф.