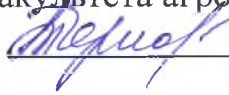


УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета агрономии и экологии
 Черноситова Т.Н.
28 июня 2024 г.

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

- 1. Агрохимические свойства почвы и потребность в элементах питания при*
возделывании сельскохозяйственных культур.
2. Почвенно-экологическая оценка осушительной мелиоративной системы.
3. Агроэкологическая оценка применения минеральных удобрений при
возделывании сельскохозяйственных культур.
4. Агроэкологическая оценка применения регуляторов роста на посевах
сельскохозяйственных культур.
5. Агроэкологическая оценка применения микробиологических удобрений на
посевах сельскохозяйственных культур.
6. Биологическая активность почвы при применении пестицидов в посевах
сельскохозяйственных культур.
7. Агроэкологическая оценка состояния фосфорного обмена в системе «почва-
растение».
8. Агрохимический мониторинг почв сельскохозяйственных угодий.
9. Агрохимическая оценка применения осадка сточных при возделывании
сельскохозяйственных культур.
10. Агроэкологический мониторинг плодородия почв хозяйства и его влияние
на балл бонитета и качественную оценку почв.
11. Применение мониторинга плодородия почв в целях совершенствования
системы землеустройства хозяйства.
12. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения и разработка
мероприятий по их мелиорации.

13. Влияние агрохимических мероприятий на сохранение и воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения в хозяйстве.

14. Определение баланса питательных веществ в землях сельскохозяйственного назначения и разработка рекомендаций для их рационального использования.

15. Агроэкологическая оценка земель в условиях зонального ряда агроландшафтов с повышенной пестротой почвенного покрова

16. Агроэкологический мониторинг земель сельскохозяйственного назначения... (почвенной провинции, район).

17. Характеристика состояния и основные пути регулирования плодородия почв _____ области

18. Эколого-агрохимическое состояние агроландшафтов и реабилитация загрязненных тяжелыми металлами агроэкосистем.

19. Эколого-агрохимическая оценка плодородия почв _____ (хозяйства)

20. Агроэкологическое обоснование параметров почвенного плодородия при возделывании _____ (культур)

Руководитель магистерской программы _____  Е.А. Семенова

И.о. зав. кафедрой ЭПиА

_____  С.А. Фокин