

**Инновационные технологии в агрохимии
Специальности**

**110100 «Агрохимия и агропочвоведение»
Профиль подготовки**

**«Агрохимия и агропочвоведение»
Квалификация (степень) выпускника
Магистр**

Вопросы к зачёту

1. Истоки современного точного земледелия
2. Роль работ И.А. Стебута, А.В. Советова, Д.Н. Прянишникова в развитии учения по дифференцированному применению удобрений.
3. Использование ГИС-технологий при дифференцированном применении средств химизации.
4. Методика и особенности проведения полевых опытов по дифференцированному применению удобрений.
5. Задачи исследований при проведении полевых опытов по дифференцированному применению удобрений.
6. Алгоритм расчета доз удобрений.
7. Технология применения удобрений.
8. Агроэкономическая оценка дифференцированного применения удобрений.
9. Задачи дальнейшего развития дифференцированного применения удобрений с учётом плодородия почвы.
10. Задачи дальнейшего развития инновационных технологий в агрохимии.