

**Агроэкологическое районирование территорий
направление 110100.68 «Агрохимия и агропочвоведение» (квалификации
(степень) «магистр»)**

Вопросы к зачёту

1. Причины экологического кризиса планеты и его последствия.
 2. Понятие экосистемы, агроэкосистемы.
 3. Понятие ландшафта, агроландшафта.
 4. Экологические аспекты ведения сельского хозяйства.
 5. Характеристика агроландшафтной территории Пермского климата.
 6. Почвенно-климатические условия для ведения сельского хозяйства в Пермском климате.
 7. Основные принципы типизации агроэкосистемы гумидной зоны России.
 8. Физико-географическое районирование территории России, Пермского края на макро- и микро мезоуровнях.
 9. Ландшафтно-экологическое районирование территории. Таксоны на макро и мезоуровнях (земли, типы земель, агропроизводственные зоны).
 10. Агроприродное районирование территории на примере Пермского края.
 11. Принципы типизации агроландшафтного районирования.
 12. основные блоки агроландшафтной структуризации.
 - 13.
 14. Основные агроэкологические разделы территории Пермского края и их характеристики.
 15. Основные типы ландшафтов и их характеристики.
 16. Роды агроландшафтов и их влияние на продуктивность с.-х. культур.
 17. Методика формирования базы данных для характеристики выделенных таксонов.
- Основные блоки.
18. Показатели гидроклиматического блока.
 19. Показатели оролитического блока.
 20. Показатели блока биопродуктивности.
 21. Показатели блока организации угодий хозяйств.
 22. Виды агроландшафтов и их соотношение на территории Пермского края.
 23. Характеристика опольного ландшафта.
 24. Характеристика полесского ландшафта.
 25. Характеристика пойменного агроландшафта.
 26. адаптивные реакции с.-х. культур на гидротермические показатели в АР Пермского края.
 27. Адаптивные реакции с.-х. культур на показатели метонной основы АР в различных видах ландшафтов Пермского края.
 28. Эрозионное состояние почв Пермского края в АР и видах ландшафтов.
 29. Структура угодий в АР и видах ландшафтах.
 30. Критические показатели, определяющие уровень урожайности в различных АР Пермского края.