**Вопросы к зачёту с оценкой**

по дисциплине **«**Методика и методология научных исследований**»**

(промежуточная аттестация – зачёт с оценкой)

1. Понятие методологии и метода
2. Общенаучные методы
3. Методы эмпирического и теоретического познания
4. Методы выбора и цели направления научного исследования
5. Стадии и этапы научных исследований и инновационных процессов при создании новой с. х. техники и перспективных технологий
6. Поиск, накопление и обработка научной информации
7. Методика и методическая система научных исследований
8. Методики теоретических исследований
9. Методики экспериментальных исследований
10. Методика оформления научных результатов
11. Методы статистической обработки данных
12. Основы теории случайных ошибок и методов оценки случайных погрешностей в измерениях
13. Методы графической обработки результатов измерений
14. Оформление результатов научного исследования
15. Методы эмпирического и теоретического познания
16. Методы выбора направления научного исследования
17. Стадии и этапы научных исследований
18. Поиск и обработка научной информации
19. Методика и методическая система научных исследований
20. Методики теоретических исследований
21. Методики экспериментальных исследований
22. Методика оформления научных результатов
23. Методы статистической обработки данных
24. Основы теории случайных ошибок и методов оценки
25. Методы графической обработки результатов измерений
26. Оформление результатов научного исследования