**Перечень вопросов к зачету с оценкой**

**по дисциплине**

**«Биологическое разнообразие Липецкой области»**

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль): Химия и биология, География

(1 семестр, очная форма обучения)

1. Общие представления о биологическом разнообразии Липецкой области

2. Конвенция о биологическом разнообразии

3. Структура и уровни биоразнообразия

4. Разнообразие сообществ и экосистем. Факторы, определяющие особенности

биоразнообразия территории Липецкой области

5. Понятие о генетическом разнообразии Липецкой области

6. Основные причины изменчивости

7. Видовое разнообразие. Понятие вида

8. Формирование биоразнообразия. Способы возникновения новых видов

9. Состав флоры и фауны в Липецкой области

10. Измерение видового разнообразия

11. Формы и типы разнообразия.

12. Таксономическое, типологическое, структурное биоразнообразие

13. Основные законы, правила и принципы, связанные с биоразнообразием

14. Экосистемное биоразнообразие

15. Биологическое разнообразие водных и наземных экосистем

16. Факторы формирования разнообразия сообществ на определенной территории

17. Понятие об ареале. Типы ареалов

18. Космополиты.

19. Эндемики.

20. Реликты

21. Антропогенное изменение биомов

22. Международные организации, занимающиеся проблемами сохранения

биоразнообразия (МСоЭС, ДДОП, WWF, Гринпис, МЗК)