**Промежуточная аттестация.**

Примерный перечень вопросов для зачетного тестирования:

1. Большие данные в образовании.
2. Технологическая основа обработки открытых образовательных данных.
3. Нормативно-правовая основа обработки открытых образовательных данных.
4. Технологическая основа обработки закрытых образовательных данных.
5. Нормативно-правовая основа обработки закрытых образовательных данных.
6. Направления исследований в области образовательной аналитики.
7. Методы автоматизированного сбора образовательных данных.
8. Инструменты автоматизированного сбора образовательных данных.
9. Основы предобработки образовательных данных.
10. Методы предобработки данных.
11. Факторный анализ – это….
12. Методики факторного анализа.
13. Этапы факторного анализа.
14. Описательная (дескриптивная) аналитика – это…
15. Особенности описательной (дескриптивной) аналитики в образовании.
16. Сегментация клиентов – это…
17. Основные инструменты описательной аналитики
18. Методы визуализации образовательных данных.
19. Инструменты визуализации образовательных данных.
20. Концептуальные карты – это…
21. Создание концептуальных карт.