**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**"Использование вторичных материальных ресурсов в экономике замкнутого цикла"**

Вопросы к зачету:

1. Взаимосвязь концепции устойчивого развития с экономикой замкнутого цикла.
2. Место экономики замкнутого цикла в устойчивом развитии России.
3. Технологические особенности линей экономики в сфере обращения отходов.
4. Особенности перехода от линейного типа экономики к экономике замкнутого цикла.
5. Кризис в области обращения с отходами производства и потребления в России и мире.
6. Иерархия отходов.
7. Технологические этапы обращения с твердыми коммунальными отходами.
8. ТКО как важный элемет в экономике замкнутого цикла.
9. Понятие зеленых закупок.
10. Взаимосвязь зеленых закупок и экономики замкнутого цикла
11. Виды и особенности экотехнопарков и экопромышленных парков.
12. Экотехнопарки как ключевой элемент развития экономики замкнутого цикла.
13. Особенности наилучших доступных технологий в технологическом обеспечении экономики замкнутого цикла.
14. Экопросвещение как базовый элемент в создании экономики замкнутого цикла.
15. Что такое экономика замкнутого цикла и её основные принципы?
16. Как переработка вторичных ресурсов снижает давление на природные ресурсы?
17. Почему переработка вторичных ресурсов экономит энергию и ресурсы по сравнению с производством из первичных материалов?
18. Как развитие сферы переработки и утилизации создаёт рабочие места и способствует экономическому росту?
19. Какие способы продления жизненного цикла продуктов лежат в основе концепции экономики замкнутого цикла?
20. Что такое апсайклинг и даунсайклинг и в чём их отличие?