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

**«Экономика и финансовое обеспечение цифровизации и цифровой трансформации»**

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на вопросы, приведенных в нижеприведенном списке.

Примерный перечень вопросов

1.Технологическое развитие. Четвертая промышленная революция в историческом контексте.

2. Четвертая промышленная революция и информационная глобализация

3. Основные характеристики и возможности информационной (сетевой)экономики

4. Влияние информационной экономики на участников(покупатели, производители, структура коммерческих отношений).

5. Новые принципы экономики в условиях развития информационных технологий.

6. Цифровая экономика как дальнейшее развитие информационной экономики.

7. Цифровая экономика и цифровая трансформация.

8. Движущие силы и этапы цифровой трансформации.

9. Технологические основы и инфраструктура цифровой экономики.

10. Носимый интернет, имплантируемые технологии и цифровидение.

11. Распределенные вычисления и хранилище данных (облачное хранение).

12. Проблема создания и размещения дата-центров.

13. Интернет вещей, подключенный(умный)дом и умные города(автомобили без водителя).

14. Большие данные и принятие решений. Искусственный интеллект.

15. Робототехника и 3-D печать.

16. Биотехнологии и решение экологических проблем в цифровой экономике.

17. Синтез технологий и экономические возможности.

18. Микроэкономические изменения в ходе цифровой трансформации

19. Макроэкономические параметры цифровой экономики

20. Социальные проблемы и их решение в цифровой экономике

21. Проблемы цифровой безопасности. Новые условия производства и изменение производительности в цифровой экономике

22. Характер изменений на рынке труда. Структура спроса и предложения.

23. Эффект замещения и эффект разнообразия на рынке труда

24. Направления изменений на рынке капитала в условиях цифровой экономики.