Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении

промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

«Цифровая и низкоуглеродная трансформация транспортной отрасли»

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 2 вопроса из нижеприведенного списка.

1. Что такое цифровая трансформация в транспортной отрасли и какие   
ее ключевые аспекты.  
2. Каковы основные цели низкоуглеродной трансформации в транспортном секторе.  
3. Какие технологии играют ключевую роль в цифровизации транспортной отрасли.  
4. Как использование больших данных (Big Data) может повлиять   
на эффективность транспортных процессов.  
5. Объясните, что такое умные транспортные системы (ITS) и их значение для логистики.  
6. Какие преимущества предоставляет внедрение беспилотных транспортных средств в логистику.  
7. Как цифровизация влияет на управление цепочками поставок   
в транспортной отрасли.  
8. Какие методы используются для оценки углеродного следа транспортных операций.  
9. Каковы основные барьеры для внедрения низкоуглеродных технологий   
в транспортной отрасли.  
10. Объясните роль интернета вещей (IoT) в оптимизации транспортных процессов.  
11. Как цифровые платформы могут улучшить взаимодействие между участниками транспортной цепи.  
12. Какие примеры успешной цифровой трансформации можно   
привести из мировой практики.  
13. Каковы последствия изменения климата для транспортной отрасли   
и как с ними справляться.  
14. Как использование альтернативных источников энергии влияет   
на углеродные выбросы в транспорте.  
15. Какие меры могут быть приняты для повышения энергоэффективности транспортных средств.  
16. Какова роль государственных инициатив и регуляторов в поддержке низкоуглеродной трансформации транспорта.  
17. Объясните, как цифровизация может способствовать повышению безопасности на транспорте.  
18. Какие тенденции наблюдаются в области электрификации транспорта.  
19. Какую роль играют стартапы и инновационные компании в цифровой   
и низкоуглеродной трансформации транспортной отрасли.  
20. Какие навыки и компетенции необходимы специалистам для успешной работы в условиях цифровой и низкоуглеродной трансформации транспортной отрасли.