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

**«Организация и управление хозяйством городского рельсового транспорта»**

**Нужно ответить на 3 вопроса.**

1. Роль и взаимодействие видов транспорта в городских пассажирских перевозках.
2. Городская пассажирская транспортная система и ее роль в социально-экономическом развитии города. Анализ существующих видов городского транспорта.
3. Проблемы развития городских пассажирских транспортных систем. Развитие транспортных систем в городских агломерациях.
4. Условия и особенности развития пассажирских перевозок городским рельсовым транспортом.
5. Перспективы развития перевозок в зоне крупных городов.
6. Особенности организации пригородных пассажирских перевозок в различных странах мира.
7. Опыт организации пригородных пассажирских перевозок железнодорожным транспортом в городах России.
8. Структура собственности, финансирование и регулирование деятельности пригородных компаний.
9. Действующая нормативно-правовая база, основные нормативные документы.
10. Предприятия, обеспечивающие текущее содержание рельсового пути городского транспорта и искусственных сооружений.
11. Ограждение мест препятствий для движения городского рельсового транспорта и мест производства работ.
12. Средства, методы и формы контроля состояния пути городского рельсового транспорта.
13. Организация осмотров состояния пути, параметры оценки состояния рельсовой колеи, оценка состояния рельсовой колеи.
14. Инструменты для осмотров и контроля состояния рельсовой колеи.
15. Неразрушающий контроль рельсов городского рельсового транспорта.
16. Особенности выполнения работ по техническому обслуживанию путей городского рельсового транспорта.
17. Виды ремонтно-путевых работ, критерии назначения ремонтов.
18. Технологические процессы выполнения работ, роль технологических процессов в организации работ, состав технологического процесса.
19. Расчет численности работников, занятых на текущем содержании путей городского рельсового транспорта.
20. Планирование организация работ по техническому обслуживанию путей городского рельсового транспорта и искусственных сооружений.
21. Нормативно-техническая документация для проектирования работ по реконструкции, ремонту и текущему содержанию рельсового пути городского транспорта и искусственных сооружений.
22. Формирование плана работ по техническому обслуживанию путей городского рельсового транспорта, контроль и анализ его выполнения.
23. Порядок ведения учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию рельсового транспорта
24. Организация пассажирских перевозок в период выполнения ремонтных работ.
25. Организация защиты пути от снежных заносов, паводковых, ливневых и грунтовых вод.
26. Общие принципы защиты пути и стрелочных переводов от снега.
27. Способы защиты от паводков и таяния снега.
28. Способы защиты от грунтовых вод.
29. Определение оптимального вида рельсового пассажирского транспорта для городов.
30. Расчет потерь экономики от неэффективности организации движения в транспортной сети.
31. Обеспечение безубыточности пригородного городского пассажирского комплекса, проблемы пригородных пассажирских перевозок.
32. Нормативно-правовое регулирование в сфере транспортного обслуживания населения
33. Определение возможной пропускной способности железнодорожных диаметров и участков пригородных линий.
34. Развитие комплексной автоматизированной системы управления пригородного городского пассажирского комплекса.
35. Повышение комфорта транспорта за счет увеличения мобильности всех групп населения.
36. Модернизация пригородного подвижного состава и ремонтной базы.
37. Снижение негативного воздействия транспортной системы на окружающую среду и здоровье населения, развитие экологически чистых способов мобильности.