**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Общий курс транспорта»**

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

**Перечень вопросов для устного опроса:**

1. Единая транспортная система страны.
2. Значение и виды транспорта.
3. Показатели работы ЕТС страны.
4. Место и роль транспорта в экономике РФ.
5. Транспортное обслуживание.
6. Параметры уровня транспортного обслуживания.
7. Анализ современного состояния и проблем развития транспорта в Российской Федерации.
8. Общая характеристика железнодорожного транспорта.
9. Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.
10. Общая характеристика автомобильного транспорта.
11. Преимущества и недостатки автомобильного транспорта.
12. Общая характеристика воздушного транспорта.
13. Преимущества и недостатки воздушного транспорта.
14. Общая характеристика водного морского транспорта.
15. Преимущества и недостатки водного морского транспорта.
16. Общая характеристика водного речного транспорта.
17. Преимущества и недостатки водного речного транспорта.
18. Общая характеристика трубопроводного транспорта.
19. Преимущества и недостатки трубопроводного транспорта.
20. Проблемы развития единой транспортной системы в России.
21. Мировые тенденции в развитии транспорта.

**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Общий курс транспорта»**

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается выполнить практическую работу.

**Выполнение чертежей:**

- Габариты на железных дорогах. Габарит приближения строений, габарит подвижного состава, размещение ж.-д. устройства.

**Выполнение инженерного проекта:**

- Проектирование трассы автомо­бильной дороги (на фрагменте карты местности).

**Выполнение чертежей:**

- Устройство железнодорожного пути. Поперечный профиль ж.д. пути (в виде насыпи или выемки).

- Устройство стрелочного перевода. Стрелочный перевод в рельсовых нитях и осях путей.

- Раздельные пункты. Немасштабная накладка раздельного пункта (разъезд или обгонный пункт).

**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Общий курс транспорта»**

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается решить одну транспортную задачу.

**Решение транспортных задач:**

- Показатели воздушного транспорта (среднесписочный парк самолетов, общий налет часов, средний налет часов, средняя дальность перевозки 1 т груза и т.д.).

- Городские транспортные системы (транспортная подвижность, объем работы пассажирского транспорта, транспортная подвижность и т.д.).

**Решение транспортных задач:**

- Определение пропускной и про­возной способности автомобильной дороги.

- Показатели грузового автомобильного транспорта (объем перевозок, грузооборот, средняя дальность перевозки одной тонны груза, средняя дальность ездки автомобиля с грузом, средняя грузоподъемность автомобилей, среднесписочное число автомобилей и пр.).

- Показатели морского транспорта (грузооборот, средняя дальность перевозки 1 т груза, продолжительность рейса, коэффициент загрузки судна, провозная способность судна, продолжительность навигации и др.).

- Расчет технической вооруженно­сти гру­зового фронта морского порта.

**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Общий курс транспорта»**

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

**Перечень вопросов к зачёту**

1. Организационная структура железнодорожного транспорта и его инфраструктура.
2. Подвижной состав железнодорожного транспорта.
3. Классификация тягового подвижного состава железнодорожного транспорта.
4. Нетяговый подвижной состав железнодорожного транспорта. Классификация и основные типы вагонов.
5. Грузовые вагоны железнодорожного транспорта. Привести примеры.
6. Пассажирские вагоны железнодорожного транспорта. Привести примеры.
7. Планирование грузовых перевозок на железнодорожном транспорте.
8. Основы организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.
9. Организационная структура автомобильного транспорта и его инфраструктура.
10. Материально-техническая база автомобильного транспорта.
11. Классификация подвижного состава автомобильного транспорта. Привести примеры.
12. Организационная структура водного морского транспорта и его инфраструктура.
13. Основные функции морской транспорта России.
14. Морские порты России Морские бассейны.
15. Классификация морских портов.
16. Классификация подвижного состава водного морского транспорта. Привести примеры.
17. Организационная структура водного речного транспорта и его инфраструктура.
18. Классификация речных портов.
19. Классификация подвижного состава водного речного транспорта. Привести примеры. Организационная структура автомобильного транспорта и его инфраструктура.
20. Материально-техническая база автомобильного транспорта.
21. Классификация подвижного состава автомобильного транспорта. Привести примеры.
22. Организационная структура водного морского транспорта и его инфраструктура.
23. Основные функции морской транспорта России.
24. Морские порты России Морские бассейны.
25. Классификация морских портов.
26. Классификация подвижного состава водного морского транспорта. Привести примеры.
27. Организационная структура водного речного транспорта и его инфраструктура.
28. Классификация речных портов.
29. Классификация подвижного состава водного речного транспорта. Привести примеры.
30. Организационная структура воздушного транспорта и его инфраструктура.
31. Основные технико-эксплуатационные особенности воздушного транспорта.
32. Классификация подвижного состава воздушного транспорта. Привести примеры.
33. Структура промышленного транспорта.
34. Промышленный транспорт необщего пользования.
35. Железнодорожный промышленный транспорт.
36. Автомобильный промышленный транспорт.
37. Специальные виды промышленного транспорта.
38. Специальные виды промышленного транспорта. Конвейер (транспортер).
39. Специальные виды промышленного транспорта. Канатно-подвесной транспорт.
40. Трубопроводный промышленный транспорт. Основные принципы работы.
41. Трубопроводный промышленный транспорт пневматический.
42. Трубопроводный промышленный транспорт гидравлический.
43. Специальные виды промышленного транспорта. Монорельсовые подвесные дороги.
44. Предприятия промышленного железнодорожного транспорта (ППЖТ).
45. Классификация улиц и дорог населенных пунктов.
46. Классификация городского транспорта.
47. Транспортные системы городов.
48. Конфигурация транспортной системы города.
49. Единая транспортная система города.
50. Городской пассажирский транспорт.
51. Дать определение ширины колеи.
52. Какое расстояние от оси пути до края низкой пассажирской платформы?
53. Какое расстояние от оси пути до края высокой пассажирской платформы?
54. Какое расстояние от оси пути до опоры контактной сети в обычных условиях?
55. Какое расстояние от оси пути до опоры контактной сети в трудных условиях?
56. Особенности расположения устройств в кривых участках пути?
57. Дать определение – междупутье это…
58. Для чего предназначено земляное полотно?
59. Какой вид имеет земляное полотно?
60. От чего зависят форма и размеры основных площадок земляного полотна?
61. Что такой резерв?
62. Что такое кавальер?
63. Почему на однопутных линиях размеры резервов различны?
64. Почему различаются размеры обрезов на однопутных линиях?
65. В каких случаях вместо резервов строят водоотводные канавы?
66. Для чего предназначена берма?
67. Особенности строительства земляного полотна в кривых участках пути.
68. Назначение стрелочных переводов
69. Классификация стрелочных переводов
70. Дать определение – марка крестовины это…
71. Какие марки крестовин применяются на железных дорогах РФ?
72. Из каких частей состоит стрелочный перевод?
73. Какой элемент стрелочного перевода задает направление движения на прямой или боковой путь?
74. Из каких элементов состоит крестовины стрелочного перевода?
75. Для чего предназначены контррельсы?
76. Для чего предназначены усовики?
77. Схемы взаимной укладки стрелочных переводов.
78. Для чего предназначены стрелочные улицы?
79. Виды стрелочных улиц?
80. Дать определение – предельный столбик это…
81. Где устанавливается предельный столбик?
82. Для чего предназначена прямая вставка?
83. От чего зависят размеры прямой вставки?
84. Для чего определяется величина Т (тангенс кривой)?
85. По какой формуле найти значение Т (тангенс кривой)?
86. В каких стрелочных улицах используют концентрические кривые?
87. Классификация раздельных пунктов
88. Классификация железнодорожных путей
89. Определение полной длины сквозного пути
90. Определение полной длины тупикового пути
91. Определение полезной длины пути
92. Как измеряется полезная длина сквозного пути?
93. Как измеряется полезная длина тупикового пути?
94. Как нумеруются пути?
95. Как нумеруются светофоры?
96. Как нумеруются стрелочные переводы?
97. Каким образом устанавливаются выходные светофоры?
98. Классификация станций по характеру работу
99. Чем отличается разъезд от обгонного пункта?