

**Вопросы к зачету по дисциплине
«География и экология транспортного комплекса»**

1. Значение транспорта в народном хозяйстве. Функции транспорта.
2. Влияние отраслей хозяйства на работу транспорта. Определение потребностей общества в транспортных услугах.
3. Влияние природных условий на работу различных видов транспорта.
4. Особенности воздействия точечных и линейных элементов транспорта на окружающую среду. Совершенствование транспортных средств для снижения их воздействия на окружающую среду.
5. Виды и масштабы воздействия отдельных видов транспорта на окружающую среду.
6. Основные факторы, влияющие на формирование и состав транспортной сети. Точечные и линейные элементы транспортных сетей. Теория трасс.
7. Транспортные пункты и узлы, их классификация и типология.
8. Эволюционные типы транспортных сетей. Современные типы транспортных систем.
9. Виды транспорта и основные подвижные средства.
10. Показатели работы транспорта. Структура транспортного комплекса по грузоперевозкам и грузообороту.
11. Динамика структуры грузооборота и пассажирооборота транспортного комплекса мира и Беларуси.
12. Техничко-экономические показатели транспортных средств и транспортных сетей.
13. Коммерческая и техническая скорость транспортных средств. Грузоподъемность транспортных средств.
14. Техничко-экономические и экономико-географические особенности различных видов транспорта. Особенности формирования транспортных сетей различных видов транспорта. Пропускная способность транспортных путей.
15. Функциональное значение отдельных видов транспорта.
16. Техничко-экономические показатели транспортных узлов.
17. Тенденции развития отдельных видов транспорта.
18. Топографический анализ транспортных сетей. Коэффициенты густоты и обеспеченности транспортных сетей. Коэффициент Энгеля.
19. Топологический метод. Теория графов. Структурные элементы графа. Топологический диаметр графа. Индексы связности и формы сети.
20. Сущность транспортной логистики. Основное правило транспортной логистики.

21. Транспортные тарифы.
22. Транспортно-логистические центры .Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта с точки зрения логистики.
23. Возрастание роли транспорта в народном хозяйстве страны. Специализация транспорта Беларуси на транзитных транспортных услугах.
24. Перспективы развития единой транспортной системы Беларуси. Значение транспорта республики Беларусь в развитии интеграционных процессов в Европе.
25. Транспорт республики Беларусь - как участок основного транспортного комплекса Европы