Вопросы для контроля знаний студентов 5 курса заочной формы обучения   
по дисциплине: "**Основы диагностики НТТС**",  
специальность: **23.05.01** "**Наземные транспортно-технологические средства**"

1. Понятие – диагностика как отрасль знаний.
2. Понятие – объект технического диагностирования.
3. Понятие – техническое диагностирование.
4. Понятие – техническое состояние объекта диагностирования.
5. Понятие – параметр технического состояния.
6. Понятие – диагностический параметр.
7. Понятие – структурный параметр.
8. Понятие – измерение.
9. Понятие – Достоверность диагностирования.
10. Понятие – Прогнозирование технического состояния.
11. Понятие – Наработка.
12. Понятие – Наработка на отказ.
13. Понятие – Остаточный ресурс.
14. Основная задача (цель) диагностирования.
15. Перечислить задачи диагностирования.
16. Типы диагностирования.
17. Виды диагностических работ в технической эксплуатации.
18. Перечислить способы диагностирования (по параметрам).
19. Изложить структуру процесса технического диагностирования.
20. Методы диагностирования (с примерами).
21. Перечислить виды диагностирования (по принципу выявления отказов и неисправностей).
22. Цель (предназначение) контрольно-диагностических работ.
23. Средства диагностики, измерения и контроля. Классификация, примеры.
24. Перечислить диагностическое оборудование, применяемое на участке приемки автомобилей в ремонт.
25. Перечислить диагностическое оборудование, применяемое на участке диагностики.
26. Организация работ на посту диагностики.
27. Отобразить схему организации постов технического контроля.
28. Классификация диагностического оборудования и контрольно-измерительного инструмента.
29. Основные параметры измерительных приборов.
30. Технология проведения диагностики ДВС автомобильным сканером.

Автор курса: доц. каф. ЭАТиС Григорьев М.В.