

Перечень экзаменационных вопросов по специальному экзамену
Средства измерений применяемые при проведении контрольно-диагностических работ по проверке технического состояния и конструкции транспортных средств при проведении государственного осмотра, диагностике технического состояния транспортных средств (14)
(14 - обозначение согласно приложению, к постановлению Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 20.04.2021 №39)

1-й уровень компетентности

1. Единицы величин, допущенные к применению в Республике Беларусь. Внесистемные единицы.
2. Комплексы автомобильной диагностики, внесенные в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь. Классификация.
3. Комплексы автомобильной диагностики. Метрологические характеристики. Методы и средства поверки.
4. Приборы для измерений суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств (АТС).
5. Средства для диагностирования тормозных систем автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.
6. Средства измерений и контроля углов установки колес автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.
7. Средства для контроля света фар автомобилей. Методы и средства поверки. Оформление результатов поверки.
8. Средства для балансировки колес автотранспортных средств (АТС). Метрологические характеристики. Методы и средства поверки.
9. Стенды для контроля тормозных систем автотранспортных средств (АТС). Технические характеристики. Требования безопасности при проведении работ.
10. Балансировочные стенды колес автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.

2-й уровень компетентности

1. Единицы величин, допущенные к применению в Республике Беларусь. Внесистемные единицы.
2. Комплексы автомобильной диагностики, внесенные в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь. Классификация.
3. Комплексы автомобильной диагностики. Метрологические характеристики. Методы и средства поверки.
4. Приборы для измерений суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств (АТС).
5. Средства для диагностирования тормозных систем автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.
6. Средства измерений и контроля углов установки колес автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.
7. Средства для контроля света фар автомобилей. Методы и средства поверки. Оформление результатов поверки.
8. Средства для балансировки колес автотранспортных средств (АТС). Метрологические характеристики. Методы и средства поверки.
9. Стенды для контроля тормозных систем автотранспортных средств (АТС). Технические характеристики. Требования безопасности при проведении работ.
10. Балансировочные стенды колес автотранспортных средств (АТС). Методы и средства поверки.
11. Балансировочные стенды колес автотранспортных средств (АТС). Технические и метрологические характеристики балансировочных стендов.
12. Комплексы автомобильной диагностики. Оформление результатов поверки.