

**Министерство образования и науки РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Тульский государственный университет»**  
**Интернет-институт**

**ТЕМЫ ККР**  
**учебной дисциплины (модуля)**

**«Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств»**

1. Состояние рынка оборудования и транспортных средств в России и за рубежом.
2. Идентификационная экспертизы оборудования и транспортных средств
3. Классификация оборудования и транспортных средств
4. Порядок назначения и проведения экспертизы оборудования и транспортных средств
5. Экспертиза технического состояния оборудования и транспортных средств
6. Оценка стоимости оборудования и транспортных средств
7. Оценка утраты товарной стоимости оборудования и транспортных средств.
8. Виды стационарных холодильников и их назначения.
9. Устройство стационарного распределительного холодильника и применяемые материалы.
10. Системы охлаждения холодильных камер стационарных холодильников (непосредственное охлаждения, рассольное, воздушное).
11. Классификация и условные обозначения торгового холодильного оборудования.
12. Установка и виды торгового холодильного оборудования.
13. Эксплуатация, сервисное обслуживание и модернизация торгового холодильного оборудования.
14. Характеристика основных видов и типов настольных циферблатных весов.
15. Характеристика основных видов и типов электронных весов.
16. Характеристика основных видов и типов товарных весов.
17. Машины для резки, распила и измельчения продуктов. Устройство, принцип действия.

18. Маркировочные и этикетировочные аппараты для защиты товаров от подделок.
19. Автоматические машины для этикетирования потребительской тары.
20. Классификация торговой мебели и требования, предъявляемые к ней.
21. Классификация торгового инвентаря. Инвентарь для приемки товаров и для отбора товаров покупателями.
22. Инвентарь для подготовки к продаже и продажи продовольственных и непродовольственных товаров.
23. Классификация торговых автоматов. Виды и типы торговых автоматов для продажи штучных товаров.
24. Дозирующие автоматы для продажи жидких товаров. Эксплуатация и техническое обслуживание торговых автоматов.
25. Классификация контрольно-кассовых машин. Требования, предъявляемые к ККМ и порядок их регистрации.
26. Общие принципы устройства контрольно-кассовых машин и правила их эксплуатации.
27. Выбор контрольно-кассовых машин и расчет потребности в них. Сканирующие устройства.
28. Способы охраны товаров (системы слежения и системы сигнализации).
29. Оборудование для защиты от несанкционированного выноса товаров (противокражное оборудование, защитные метки и рамки).
30. Ассортимент торгово-технологического оборудования. Организации и фирмы, торгующие этим оборудованием.
31. Эксплуатация и надежность торгового оборудования.
32. Нормативное регулирование таможенного контроля и экспертизы товаров и транспортных средств при осуществлении международных автомобильных перевозок по территории России.
33. Порядок допуска автотранспортных средств к международным перевозкам.
34. Нормативно- правовые акты, регламентирующие таможенный контроль и экспертизу товаров и транспортных средств при международных железнодорожных перевозках.
35. Направления совершенствования технологии таможенного контроля и экспертизы товаров в торговом обороте в международном железнодорожном сообщении.
36. Технология таможенного контроля и экспертизы пассажирских судов заграничного плавания.
37. Организация таможенного контроля и экспертизы воздушных судов, следующих транзитом.