

**Учебная дисциплина «Метрология и стандартизация»**  
**Специальность 23.02.04** Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

**Дата 04.06.2020**

**Группа ЭМ-31.**

Преподаватель: Тимофеева С.Н.

**Занятие № 21. Итоговое занятие**

Преподаватель: Тимофеева С.Н. Выполненные задания отправлять на e-mail:  
[timsnikol@mail.ru](mailto:timsnikol@mail.ru)

**Задание 11.**

- 1) Работа с пособием. Составление конспекта.
- 2) Электронное тестирование.

Работа с пособием: в разделе Метрология перейти по ссылке

[http://k-a-t.ru//metrologia/metrologia\\_ugly/index.shtml](http://k-a-t.ru//metrologia/metrologia_ugly/index.shtml). Метрология – Тестовое задание.

Прислать скриншот результата тестирования.

- 3) Д/задание

### **Тема: Допуски и посадки шпоночных и шлицевых соединений**

Изучение темы по плану. Составление и проработка конспекта занятия, работа с информационными порталами.

Работа с пособием на сайте: перейти по ссылке k-a-t.ru . На главной странице сайта выбрать дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», далее в разделе Метрология перейти по ссылке [http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia\\_ugly/index.shtml](http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia_ugly/index.shtml)  
Работаем с вкладками пособия:

#### **Допуски и посадки шпоночных и шлицевых соединений**

1. Основные параметры шпоночного соединения.
2. Выбор допусков и посадок шлицевых соединений. Схема поле допуска шлицевых соединений
3. Допуски и посадки эвольвентных шлицевых соединений

Д/ задание

«Основные понятия о размерных цепях» Работа с пособием на сайте: перейти по ссылке k-a-t.ru . На главной странице сайта выбрать дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», далее в разделе Метрология перейти по ссылке [http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia\\_ugly/index.shtml](http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia_ugly/index.shtml)

Работаем с вкладками пособия: **Расчет размерных цепей.**

1. Допуски размеров, входящих в размерные цепи.
2. Основные понятия и термины, схемы
3. Метод расчета размерных цепей. Примеры.

Информационный источник:

1. [http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia\\_ugly/index.shtml](http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia_ugly/index.shtml)