

## Учебная дисциплина «Метрология и стандартизация»

Специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Дата 7.05.2020

### Группа ЭМ-31.

Преподаватель: Тимофеева С.Н.

Выполненные задания отправлять на e-mail: timsnikol@mail.ru

**Задание 8.** Изучение темы «Допуски на зубчатые колеса и соединения».

Составление и проработка конспекта занятия, работа с информационными порталами.

Работа с пособием на сайте: перейти по ссылке [k-a-t.ru](http://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 на зубчатые колеса и соединения**

Составьте по данным вопросам опорный конспект.

1. Допуски и посадки зубчатых передач
2. Степени точности цилиндрических зубчатых колес
3. Боковой зазор. Вид сопряжения
4. Кинематическая точность. Плавность работы цилиндрических зубчатых колес.
5. Нормы контакта зубьев в передаче

## **Информационные ресурсы**

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