

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Допуски и посадки»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Колесные и гусеничные машины

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-4: способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Допуски и посадки» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 7.

- 1. Нормирование точности при разработке конструкторско-технической документации - основа качества проектируемых транспортно-технологических машин. .**
- 2. Общие положения по нормированию требований к точности. Допуски и посадки гладких соединений. .**
- 3. Допуски формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхности. .**
- 4. Построение и расчет размерных цепей. .**
- 5. Нормирование точности типовых соединений деталей и деталей механических передач при разработке конструкторско-технической документации новых или модернизированных образцов транспортно-технологических машин и комплексов. .**

Разработал:

доцент

кафедры НТС

Проверил:

Декан ТФ

И.В. Курсов

А.В. Сорокин