

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**  
**23.03.03-01 - Автомобильный сервис**

**Аннотация рабочей программы**  
**дисциплины «Требования безопасности к наземным транспортным системам»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 18 часов, практические – 9 часов, лабораторные – 9 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет – 72 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие положения.
  - Термины и определения. Качество технических систем. Способы задания требований безопасности к транспортным и транспортно-технологическим машинам.
2. Оценка рисков транспортных и транспортно-технологических машин.
  - Общая структура методов определения рисков. Методология оценки рисков и управление рисками. Техническое регулирование безопасности с учетом степени риска. Методические основы оценки рисков.
3. Общие требования безопасности.
  - Основные источники опасности, опасные ситуации и явления. Требования безопасности к конструкции кабины транспортных и транспортно-технологических машин. Компоновка пространства для оператора. Рабочее место оператора. Системы управления. Требования к навесному оборудованию. Санитарные требования и требования по охране окружающей среды. Другие требования безопасности.
4. Специальные требования безопасности к транспортным и транспортно-технологическим машинам.
  - Специальные требования к машинам различного назначения. Проверка соблюдения требований безопасности. Эксплуатационная документация. Предупредительные знаки. Требования к эксплуатации машин. Вторичный рынок. Требования к утилизации машин.
5. Подтверждение соответствия требованиям безопасности.
  - Общие положения. Декларирование соответствия. Порядок и правила сертификации. Критерии соответствия. Общие положения размещения машиностроительной продукции на рынке Российской Федерации. Государственный контроль и надзор.