

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства,**  
**специализация 23.05.01-04 - Технические средства**  
**природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях**

**Аннотация рабочей программы**  
**конструкторской практики**

Общая трудоемкость составляет 3 зач. единиц, 108 часов,  
форма аттестации - зачет.

Программой предусмотрена самостоятельная работа *108* часов.

Программа предусматривает сдачу отчета.

Конструкторская практика предусматривает: Детальное ознакомление с разработкой технического задания. Установление цели, эксплуатационного и функционального назначения, перспективности разработки, техническим требованиям к надежности, технологичности, унификации, эстетике, эргономике. Изучение перечня стадий, этапов разработки и ориентировочной экономической целесообразности в рыночных условиях при сопоставлении с лучшими отечественными и зарубежными аналогами. Детальное ознакомление с разработкой технического предложения - совокупности конструкторских документов, содержащих технико-экономическое обоснование разработки необходимой документации на новую востребованную продукцию.