ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

23.03.02-01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Проектирование машин в среде специализированных компьютерных программ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации –зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные, практические, лабораторные и самостоятельная работа.

Учебным планом предусмотрено выполнение: расчетно- графической работы и курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: поверхностное моделирование в модуле APM Studio; твердотельное моделирование в модуле APM Studio; модуль прочностного расчета APM Structure 3D системы APM WinMachine.