ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

15.03.02 - «Технологические машины и оборудование»

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Управление жизненным циклом изделия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зач. единицы, 324 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 108 часа, практические 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 188 часов. Предусмотрен курсовой проект.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением проблем автоматизации проектирования изделий с позиций информационного сопровождения всего жизненного цикла изделий машиностроительного производства, позволяющего объединить разнообразные подходы к построению систем управления проектами, САПР различного уровня, информационных средств общения всех уровней принятия решений на базе единых международных стандартов, применительно к конструкторско-технологическому обеспечению машиностроительных производств, а также методами проектирования и конструирования элементов приводов объектов машиностроения.