Учебная дисциплина   
«Теоретическая механика»

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа высшего образования I ступени  Специальность: 1-08 01 01-01  «Профессиональное обучение  (машиностроение)»  Государственный компонент: модуль «Теоретические основы проектирования» |
| **Краткое содержание** | Статика. Кинематика. Динамика |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Специальная компетенция: быть способными использовать базовые профессиональные знания технической механики, механики материалов, теории машин и механизмов, выполнять необходимые расчеты в процессе проектирования типовых конструкций деталей машин и технологической оснастки |
| **Пререквизиты** | Математика. Физика |
| **Трудоемкость** | 6 зачетные единицы, 240 академических часов (20 аудиторных, 220 – самостоятельная работа) |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 2 семестр: зачет4 семестр: экзамен |