

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.19 «Теоретическая механика»**

Целью освоения дисциплины является знание возможностей решения профессиональных задач с применением законов, теорем и принципов теоретической механики.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

УК- 2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2 (ИД-1). Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.

УК-2 (ИД-2). Уметь: формулировать цели и задачи, значимость проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

ОПК-10. Способен применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения.

ОПК-10 (ИД-2). Уметь: применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования при решении задач проектирования, производства и испытаний оружия и систем вооружения; применять методы теоретического и экспериментального исследования при проектировании оружия и систем вооружения

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.