

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.20 «Детали машин и основы конструирования»**

*Цель освоения дисциплины:* используя навыки в формировании целей и задач проекта, уметь на практике применять профессиональные знания для решения инженерных задач.

*Формирование компетенций в области управления проектами машиностроительных производств.*

*Формируемые компетенции:*

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

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

ОПК-2. Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач.

ОПК-2 (ИД-2). Уметь: на практике применять естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен.