

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 «Деталирование изделий СПВ»**

Цель освоения дисциплины: выбирать оптимальный набор необходимых процедур и команд, позволяющих кратчайшим и малозатратным путем создавать трехмерные детали СПВ и ПУ в САПР «КОМПАС–3D V17»; синтезировать электронные трехмерные модели деталей СПВ и ПУ (любые пружины, зубчатые шестерни, червяки, элементы конических передач и т.д.), и проводить их прочностной анализ в системе САПР «КОМПАС–3D V17»;

Формирование компетенций в области разработки электронной конструкторской документации стрелково-пушечного вооружения.

Формируемые компетенции:

ПК-6. Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ствольного и ракетного оружия.

ПК-6 (ИД-1). Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ствольного оружия.

ПК-6 (ИД-2). Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ракетного оружия.

ПК-6 (ИД-3). Способен владеть методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования.

ПК-6 (ИД-4). Способен владеть навыками самостоятельной работы на современной вычислительной технике.

Форма промежуточной аттестации: зачёт.