

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 «Эскизирование изделий СПВ»**

Цель освоения дисциплины: выбирать оптимальный набор необходимых процедур и команд, позволяющих кратчайшим и малозатратным путем получать трехмерную сборку изделия и комплект конструкторской документации на него в системе САПР «КОМПАС3D V17»; синтезировать электронные трехмерные модели деталей, трехмерные электронные сборки и чертежи на их основе в системе САПР «КОМПАС3D V17».

Формирование компетенций в области разработки и производства стрелково-пушечного вооружения.

Формируемые компетенции:

ПК-2. Способен разрабатывать рабочую конструкторскую документацию образцов ствольного и ракетного оружия, а также их составных частей с применением САПР.

ПК-2 (ИД-1). Способен разрабатывать рабочую конструкторскую документацию образцов ствольного оружия.

ПК-2 (ИД-2). Способен использовать САПР при разработке документации.

ПК-2 (ИД-3). Способен эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятие, суждение, умозаключение, законы.

ПК-2 (ИД-4). Способен абстрагироваться от несуществующих факторов при моделировании реальных процессов.

ПК-2(ИД-5). Способен работать на современной электронно-вычислительной технике.

Формы промежуточной аттестации: зачёт.