

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.3.1 «Проектирование пневматических агрегатов и систем»**

Цель освоения дисциплины: умение составления математического описания и функционирования агрегатов и систем пневмоавтоматики ракетно-космических комплексов, владение разработкой методов их инженерного анализа и проектирования.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ПК-8 – умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий.

ПК-18 – умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии.

Форма промежуточной аттестации: зачет.