

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.01 «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-1 – Способность осуществления разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок.

ПК-1 (ИД-2) Осуществляет инженерный анализ, разработки планов и методических программ при проведении исследований, проектирования и конструирования элементов гидро- и пневмосистем.

ПК-4 – Способность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения.

ПК-4 (ИД-2) Решает задачи аналитического характера, предполагающие выбор и многообразие актуальных способов их решения при проектировании гидро- и пневмосистем.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.