

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.32 «Основы автоматизированного проектирования»

Цель освоения дисциплины: владение комплексом знаний, связанных с применением САПР при проектировании и технологической подготовке производства систем гидропневмоавтоматики и гидропневмоприводов; использованием пакетов прикладных программ для моделирования; методов расчета и оптимизации конструкций изучаемого оборудования.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ОПК-1 – Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

ОПК-1 (ИД-2) Применяет общетехнические знания в профессиональной деятельности.

ОПК-6 – Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-6 (ИД-1) Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет.