

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.25 «Системы управления гидравлическими и пневматическими приводами»

Цель освоения дисциплины: умение проведения опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в профессиональной области в части проектирования и конструирования, расчета и моделирования управляющих элементов гидро- и пневмоприводов, использования методик расчета и рациональных схемных решений.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ПК - 2 – умением моделировать технические объекты и технологические процессы с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, готовностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов;

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.