

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 «Прогрессивные технологии изготовления гидравлических машин и агрегатов»

Цель освоения дисциплины: знание возможности и целесообразности использования преимуществ новых способов обработки современных высокотехнологичных МРС с ЧПУ для повышения эффективности производства гидравлических машин и агрегатов; умение проведения анализа узких мест существующих техпроцессов гидравлических машин и агрегатов, разработка рекомендаций по их преодолению на основе использования прогрессивных технологических решений.

Формирование компетенций в области гидравлических машин и гидропневмоагрегатов технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ПК-5 – Способность к анализу с применением САД-систем технологичности конструкций машиностроительных изделий высокой сложности, разработке предложений по усовершенствованию конструкций и технологий изготовления, сборки и испытаний.

ПК-5 (ИД-2) Разрабатывает предложения по усовершенствованию конструкций и технологии изготовления, сборки испытаний ГМ и ГПА на основе САД-систем.

ПК-6 – Способность обеспечивать качественную и количественную оценку технологичности конструкции машиностроительных изделий высокой сложности.

ПК-6 (ИД-2) Обеспечивает качественную и количественную оценку технологичности конструкции ГМ и ГПА.

Форма промежуточной аттестации: зачет.