

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ОД.15 «Основы испытаний гидравлических машин и приводов»

Цель освоения дисциплины: умение осуществлять испытания гидропневмоприводов, гидравлических машин, владеть методиками испытаний, проведением технических осмотров и определением остаточного ресурса гидравлических машин и приводов.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ПК-4 – способность участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности,

ПК-9 – умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению,

ПК-11 – способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование,

ПК-13 – умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования,

ПК-23 – умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования.

Форма промежуточной аттестации: зачет.