

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.3.1 «Автоматизация испытаний гидравлических приводов»

Дисциплина «Автоматизация испытаний гидравлических приводов» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование». Дисциплина реализуется на механико-технологическом факультете кафедрой «Гидропневмоавтоматика и гидропривод».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-11, ПК-12, ПК-13 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных автоматизацией испытаний гидравлических приводов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме выполнения лабораторных работ; защиты лабораторных работ; отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность), своевременные подготовка и сдача отчетов к лабораторным работам, рубежный контроль в форме защиты лабораторных работ и промежуточный контроль (аттестация) в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часов), лабораторные (17 часов) занятия и самостоятельной работы студента (57 часов).