

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.09 «Гидравлика»**

Целью освоения дисциплины является получение знаний о законах движения рабочих жидкостей и формирование умений их применять с целью эксплуатации гидравлических приводов и систем станков, технологических аппаратов и линий.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

ПК-5: Способен осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации

ПК-5 (ИД-1): Осваивает на практике и совершенствует технологии, системы и средства машиностроительных производств

ПК-6: Способен участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции

ПК-6 (ИД-2): Участвует в организации на машиностроительных производствах технического оснащения рабочих мест

Форма промежуточной аттестации: зачет.