

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ФТД 02 «Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ»**

Целью освоения дисциплины является получение знаний в области программирования на оборудовании токарной и фрезерной групп.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

СК-2 - способность участвовать в разработке управляющих программ для станков с ЧПУ с применением методов ручного программирования и программирования на стойке станка и в САМ системах.

СК-2 (ИД-1) анализирует существующие программы для станков с ЧПУ с применением методов ручного программирования, программирования на стойке станка и в САМ-системах.

СК-2 (ИД-2) применяет навыки подбора программ для станков с ЧПУ с применением методов ручного программирования, программирования на стойке станка и в САМ-системах

СК-2 (ИД-3) владеет навыками разработки управляющих программ для станков с ЧПУ
Форма промежуточной аттестации: зачет.