

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ДВ.7.1 «Технология обработки на станках с ЧПУ»**

Целью освоения дисциплины является получение знаний в области программирования обработки на станках с ЧПУ.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

*общепрофессиональные:*

ОПК-3 - способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности;

*профессиональные:*

ПК-6 – способность участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий;

ПК-12 – способность выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.