### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Программирование станочных операций»

Направление подготовки 15.03.05 — Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Профиль Металлообрабатывающие станки и комплексы
Квалификация выпускника Бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.
Форма обучения Очная / Заочная
Год начала подготовки 2018 г.

#### Цели дисциплины

- получение знаний по программированию станочных операций автоматизированного оборудования, о современных системах ЧПУ и способах программирования станков с ЧПУ.

#### Задачи освоения дисциплины

- знать и изучить материалы о поколениях систем ЧПУ, их структуре, методы программирования автоматизированного оборудования.

## Перечень формируемых компетенций: ПК-10.

ПК-10 — способностью к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.