

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 2021 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, методах программирования автоматизированного оборудования.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1.

ПК-1 – Способен разрабатывать управляющие программы для обработки сложных деталей на станках с ЧПУ с использованием систем автоматизированного проектирования, исходя из анализа основных технологических возможностей станков, с учетом определения последовательности обработки и схемы установки.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.