

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Металлообрабатывающие станки»

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

Изучение технологических возможностей и устройства металлообрабатывающих станков.

Задачи освоения дисциплины

- изучение видов и типов металлообрабатывающих станков, их возможностей;
- приобретение навыков чтения и разработки кинематических схем станков;
- развитие практических навыков системного подхода к анализу (синтезу) устройства, работы и наладке цепей металлообрабатывающих станков с механическими связями.

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: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.