

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Металлорежущие станки»

Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение

Профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.

Форма обучения Очная / заочная

Год начала подготовки 2023 г.

Цели дисциплины

- освоение материалов о современном машиностроительном производстве, в том числе и автоматизированном, станочном оборудовании, его классификации, видах, группах и устройствах; об основных компоновках станков, автоматических линий и гибких производственных систем.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить классификацию станков и области их рационального применения, компоновку, устройство, основные узлы;
- усвоить особенности эксплуатации станков различных типов.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1.

ПК-1 – способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.