

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 г. и 11 м

Форма обучения -/ Заочная

Год начала подготовки 2019 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-15 – умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования.

ПК-16 – умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет, экзамен.