

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Введение в механическую обработку»

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

- освоение общих принципов и современных методов механической обработки.

Задачи освоения дисциплины

- ознакомление с технологическими процессами механической обработки, принципами выбора оборудования и технологии;
- ознакомление с ролью средств автоматизации в технологическом, инструментальном, метрологическом, диагностическом, информационном и управленческом обеспечении современного машиностроительного производства.

Перечень формируемых компетенций: ПК-10; ПК-13

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.

ПК13 – способностью проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.