

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«САПР в машиностроении»

Направление подготовки 15.04.01 Машиностроение
Магистерская программа **Современные технологии производства в машиностроении**
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года/ 2 года 3 мес.
Форма обучения очная/ заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

-приобретение студентами практических и теоретических знаний в области использования систем автоматизированного проектирования, необходимых для производительности труда и эффективности работы конструкторов и технологов в современных производствах при изготовлении деталей высокой сложности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с возможностями передовых САПР в машиностроении;
- дать представление о функционале и структуре современных программных продуктов САПР;;
- дать практические и теоретические знания по разработке технической документации в модулях САПР.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен организовать разработку технических заданий на проектирование специальной оснастки, инструмента, приспособлений, нестандартного оборудования, средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен