АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные технологии в машиностроении»

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Профиль Металлообрабатывающие станки и комплексы
Квалификация выпускника Бакалавр
Нормативный период обучения 4 г. / 4 г. и 11 м.
Форма обучения Очная / Заочная
Год начала подготовки 2021 г.

Цели дисциплины

- приобретение практических и теоретических знаний в области использования компьютерных технологий в машиностроении, необходимых для успешной деятельности конструкторов и технологов в современных производствах.

Задачи освоения дисциплины

- ознакомление с историей и тенденциями развития современных компьютерных систем в машиностроении;
- ознакомление с различными классами и структурой современных программных продуктов;
- получение представления о месте и значимости современных компьютерных технологий в современных производственных системах.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-6; ОПК-7.

ОПК-6 – Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-7 – Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.