

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Программное обеспечение проектирования штамповой оснастки»

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / -

Форма обучения Очная / -

Год начала подготовки 2018 г.

Цели дисциплины

- получение знаний по основным методам проектирования и моделирования штамповой оснастки с применением САПР и оформлению чертежно-графических работ в соответствии с ЕСКД.

Задачи освоения дисциплины

- усвоить принципы автоматизированного проектирования штамповой оснастки, принципы формирования объектов в двухмерном и трехмерном пространстве в среде КОМПАС, основы твердотельного моделирования в среде SOLID WORKS;

- работать с программным обеспечением КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-ШТАМП, Qform, Dform при выполнении конструкторской и нормативно-технической документации.

Перечень формируемых компетенций: ПК-11.

ПК-11 – способностью выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.