

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производств

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года /-

Форма обучения Очная / -

Год начала подготовки 2018 г.

Цели дисциплины

- изучение и обработка научно-технической информации, необходимой для разработки технической документации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методов разработки и совершенствования технологии изготовления машиностроительных деталей.

Перечень формируемых компетенций: ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14.

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.

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.

ПК-12 способностью выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа.

ПК-13 способностью проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций.

ПК-14 способностью выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой.