

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Прогрессивные конструкции кузнечно-прессового оборудования»

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 2017 г.

Цели дисциплины

- получение знаний по видам прогрессивных конструкций кузнечно-прессового оборудования и особенностям его проектирования.

Задачи освоения дисциплины

- усвоение материалов по технологическим особенностям и областям рационального применения прогрессивных видов кузнечно-прессового оборудования;

- изучение классификации и структуры прогрессивных конструкций кузнечно-прессового оборудования;

- усвоение методов проектирования прогрессивных видов кузнечно-прессового оборудования.

Перечень формируемых компетенций: ПК-4; ПК-11.

ПК-4 – Способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа.

ПК-11 – Способность 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: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.