

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
**«Специальные виды штамповки и
штамповка специальных материалов»**

**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 2021 г.

Цели дисциплины

- получение знаний о специальных видах штамповки, способах штамповки специальных материалов, областях их рационального применения;
- получение знаний о физических и технологических особенностях штамповки специальных материалов.

Задачи освоения дисциплины

- усвоение специальных методов, способов и видов штамповки;
- усвоение методики проведения необходимых технологических расчетов при проектировании штампов и штамповой оснастки для штамповки специальных материалов;
- знание специальных материалов, применяемых в листовой и горячей объёмной штамповке и особенностей их обработки методами штамповки.

Перечень формируемых компетенций: ПК-3, ПК-8.

ПК-3 – Способен оценивать эффективность внедрения новых и специальных технологийковки и штамповки, модернизированного кузнечно-штамповочного оборудования, оптимизировать процессы и режимы работы кузнечно штамповочного оборудования.

ПК-8 – Способен разрабатывать предложения по совершенствованию конструкции кузнечно-штамповочного оборудования, штамповой оснастки, приспособлений и инструмента.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.