

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программе дисциплине

**«Технологии производства паяных конструкций»**

**Направление подготовки (специальность) 15.04.01** Машиностроение

**Направленность (профиль, специализация, магистерская программа)**  
Технологии сварочного производства

**Квалификация (степень) выпуска** магистр

**Форма обучения** очная/заочная

**Срок освоения образовательной программы** 2 года/ 2года 3 месяца

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины** - освоение студентами теоретических и технологических основ современных способов получения сложных конструкций из однородных и разнородных материалов применяемых в машиностроении пайкой.

**Задачи освоения дисциплины** – изучение студентами современных методов получения неразъемных паяных соединений сложных конструкций специального машиностроения, умение разработки и применения рациональных технологических схем осуществления пайки и вспомогательных материалов.

**Перечень формируемых компетенций:** ПК-1, ПК-3

**Общая трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ:** 2.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет