

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

**Направление подготовки** 15.04.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**Профиль** Технологии сварочного производства

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 3 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины** - развитие и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимся, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия в научно-исследовательской работе и внедрении научных разработок в производство, а также приобретение им компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

**Задачи изучения дисциплины** - приобретение опыта, развитие и накопление специальных навыков в исследованиях актуальных научных задач; изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для выполнения научно-исследовательских работ; проведение патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок; осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования; выполнение подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований; сбор материалов для подготовки и написания магистерской диссертационной работы.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2

ПК-3

**Общая трудоемкость практики ЗЕТ:** 9

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой