АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Исследовательская практика»

Направление подготовки (специальность) <u>15.04.01 Машиностроение</u> **Направленность** (профиль, специализация, магистерская программа)

Технологии сварочного производства

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная/ заочная

Срок освоения образовательной программы <u>2 года/ 2 года 3 месяца</u> Год начала подготовки <u>2021</u>

Цель изучения дисциплины - формирование у студентов системного подхода в решении технических и научных проблем сварочного производства, формирование навыков проведения стандартных исследовательских работ в заводских лабораториях и научно-исследовательских организациях.

Задачи изучения дисциплины: привитие студентам навыков работы с научно-технической информацией с анализом и обобщением собранных сведений; изучение и освоение методик, используемых при экспериментальной работе в области машиностроения; выработка навыков в обработке и обобщении результатов экспериментов.

Перечень формируемых компетенций: $O\underline{\Pi K-1}$, $O\underline{\Pi K-6}$, $O\underline{\Pi K-9}$, $\underline{\Pi K-1}$ Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой