

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Источники питания и оборудование для электродуговой сварки»

**Направление подготовки 08.04.01 Строительство**

**Программа** Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2/2,4 года

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:** изучение принципов действия и конструктивных схем источников питания электрической дуги и оборудования для электродуговой сварки.

**Задачи изучения дисциплины:** формирование комплекса знаний о технологических возможностях и областях применения источников питания дуги и оборудования для электродуговой сварки

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен осуществлять организацию и подготовку сварочного производства

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ПК-2 - Способен осуществлять руководство деятельностью сварочного производства и его контроль

ПК-4 - 4 Способен определять цели и разрабатывать планы и программы НИР по сварочному производству

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет