

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технология сварки плавлением»

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: формирование системы знаний о способах сварки металлов плавлением, обеспечивающих высокое качество и эксплуатационную надежность сварных строительных конструкций.

Задачи изучения дисциплины: усвоение знаний о технологических возможностях различных способов сварки металлов плавлением, о особенностях технологии сварки строительных сталей.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять организацию и подготовку сварочного производства

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

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

ПК-5 - Способен организовывать работы коллективов исполнителей и определять порядок выполнения работ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен