

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Контроль качества сварки в строительстве»

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: получение магистрами специальных знаний: в области проектирования технологических процессов сборки и сварки строительных конструкций и осуществления контроля качества сварочных работ.

Задачи изучения дисциплины: изучение дефектов, возникающих при проведении сварки, физических основ и сущности методов контроля качества сварных соединений, особенностей организации контроля качества сварки в строительстве.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет