

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технология монтажной 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: формирование системы знаний о способах и технологии монтажной сварки, обеспечивающих высокое качество и эксплуатационную надежность строительных конструкций.

Задачи изучения дисциплины: Освоение сведений о сварочном оборудовании, сборочно-сварочных приспособлениях, сварочных материалах, технологии сборки и сварки сталей и цветных металлов и сплавов, применяемых при монтаже строительных металлоконструкций, об основных документах, регламентирующих требования к качеству и выполнению монтажно-сварочных работ в строительстве.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять организацию и подготовку сварочного производства

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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет