

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Изготовление стальных мостовых конструкций»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Подготовка специалиста, владеющего комплексом знаний и умений по применению сварочных технологий при изготовлении, стальных конструкций мостов, тоннелей

Задачи изучения дисциплины:

Сформировать у студентов комплекс знаний о сварочном оборудовании, сборочно-сварочных приспособлениях, сварочных материалах, технологии сборки и сварки сталей и цветных металлов и сплавов, применяемых при заводском изготовлении стальных конструкций мостов, об основных документах, регламентирующих требования к качеству выполнения сварочных работ

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет