

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Сварка в мостостроении»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Подготовка бакалавра, владеющего комплексом знаний и умений по применению сварочных технологий при проектировании, изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции строительных конструкций и конструкций мостов, тоннелей

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов системы компетенций, знаний и умений о способах сварки, их технологических возможностях; дефектах сварки и методах их контроля и устранения по организации и аттестации сварочного производства на предприятии

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