

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технология и оборудование контактной сварки»

Направление подготовки 15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Профиль «Оборудование и технология сварочного производства»
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

изучение теоретических основ и особенностей образования сварного соединения при точечной, роликовой, стыковой и рельефной сварке, устройства контактных машин, а также технологии контактной сварки различных материалов и конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение способов контактной сварки;
- получение навыков разработки технологии контактной сварки на основе материала и конструкции изделия;
- изучение устройства, принципа работы и правил эксплуатации контактных машин.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-11 - способность обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий

ПК-13 - способность обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умение осваивать вводимое оборудование

ПК-17 - умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой