

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Сварка пластмасс и склеивание»

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:

вооружить студентов основами знаний и практическими навыками по материалам, способам, технике и технологии сварки полимерных материалов и склеивания.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение способов сварки пластмасс;
- получение навыков выбора способа и разработки технологии сварки полимеров и склеивания различных материалов на основе материала и конструкции изделия;
- изучение технологических особенностей выполнения клеесварных соединений.

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, зачет с оценкой