

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Ознакомительная практика (учебная)»

Направление подготовки 15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Профиль «Технологии и оборудование сварочного производства»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения практики:

закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им компетенций в сфере профессиональной деятельности; получение практических навыков организации инженерной деятельности, обращения с технологическими средствами разработки и ведения документации, контроля качества продукции и ознакомление с особенностями производственной деятельности конкретных промышленных предприятий региона. При этом обязательным является изучение конструкций сварочного оборудования, используемого на предприятии, а также средств технологического оснащения.

Задачи изучения практики:

- изучить классификацию сварных конструкций, исходя из особенностей их эксплуатации;
- изучить основные способы сварки, применяемые для получения неразъемных соединений;
- изучить сварочное оборудование для наиболее распространенных способов сварки плавлением;
- изучить приемы и оборудование для раскроя металла;
- изучить основные средства технологического оснащения, используемые в сварочном производстве.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-6. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой