

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Специалист по проектированию, расчету и изготовлению металлических конструкций, контролю за реализацией технологических процессов

ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ:

- Проектирование конструкций с применением компьютерных технологий
- Выполнение технологических процессов изготовления сварных конструкций
- Осуществление контроля качества сварных швов
- Организация и планирование сварочного производства



ПРОСМОТРЕТЬ КАРТОЧКУ ПРОФЕССИИ

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вы выбрали интересную и нужную специальность в сфере промышленности.

Ты будешь заниматься организацией и проведением работ по проектированию, расчету и изготовлению металлических конструкций, а также осуществлять контроль за реализацией технологических процессов и уметь составлять технологическую документацию.

Расскажем, чему вы научитесь, кем и где сможете работать, какие навыки понадобятся для успешной карьеры по специальности

ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ:

- Проектирование конструкций с применением компьютерных технологий
- Выполнение технологических процессов изготовления сварных конструкций
- Осуществление контроля качества сварных швов
- Организация и планирование сварочного производства

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

Выпускники могут работать в крупных объединениях машиностроительной отрасли, в строительных компаниях, в управляющих компаниях ЖКХ, авторемонтных мастерских.

Почти во всех промышленных секторах необходимо регулярно выполнять сварочные операции, к примеру, в машиностроительной, кораблестроительной, сельскохозяйственной сферах и области нефтепереработки.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОСТ

Сварщик 2-6 разрядов, техник-проектировщик, техник-технолог

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РОСТ

Бригадир, мастер, начальник производственного участка, инженер

ПРИМЕРЫ ВАКАНСИЙ:



КАКИЕ КОМПЕТЕНЦИЯ НЕОБХОДИМО РАЗВИВАТЬ

- Ответственность и дисциплинированность
- Техническое и логическое мышление
- Готовность работать со сложной техникой
- Способность самостоятельно и быстро принимать решения

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИИ

- Возможность трудоустройства, высокая востребованность специалистов
- Рост заработной платы с повышением уровня квалификации
- Работа в ведущих отраслях промышленности
- Физические нагрузки
- Строгое соблюдение техники безопасности
- Медицинские противопоказания

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ

Сварка является одним из ведущих технологических процессов в области машиностроения, судостроения, ракетостроения, строительной индустрии.

Автоматизация, роботизация и цифровизация сварочного производства. Импортзамещение оборудования для изготовления сварных конструкций, Применение облегченных конструкционных материалов в строительстве.