

# Направление подготовки

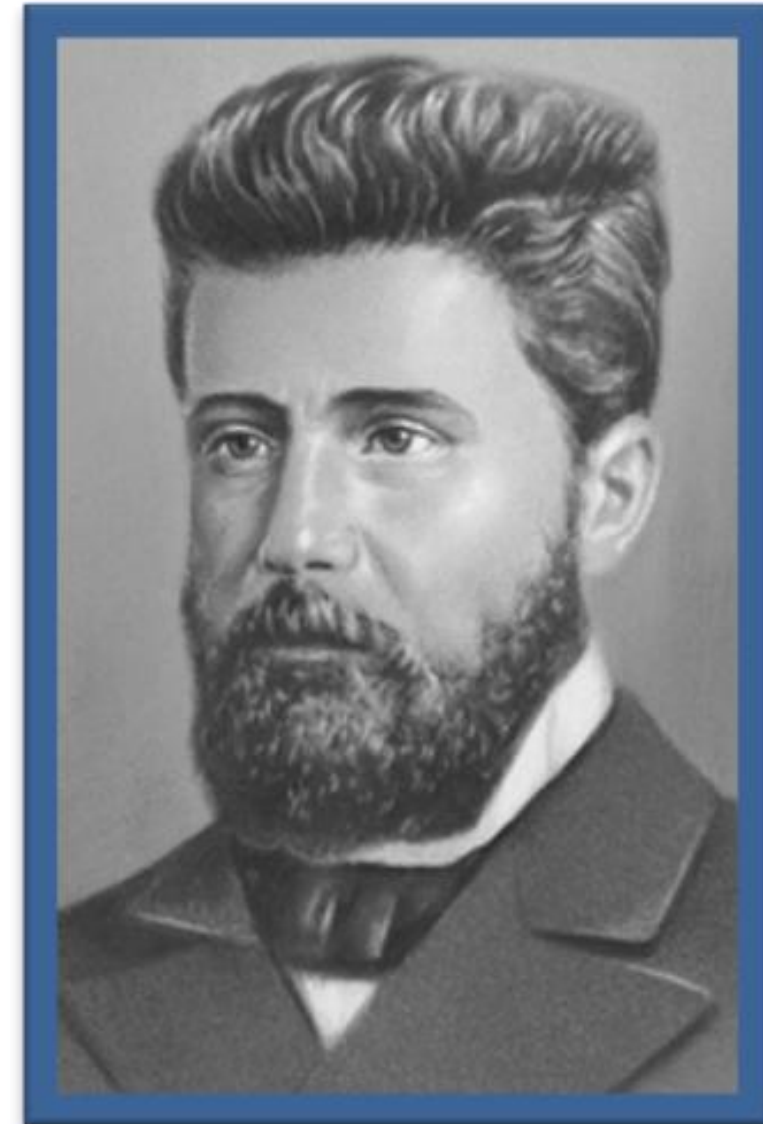
**15.03.01 Машиностроение**

**профиль - Оборудование и технологии сварочного  
производства**

Всемирно известный русский инженер, ученый-изобретатель, прославившийся изобретением электродуговой сварки, точечной, контактной и шовной.

Николай Николаевич Бенардос  
(1842 – 1905)

В привилегии (патенте), выданной Бенардосу, указано: «Предмет изобретения составляет способ соединения и разъединения металлов действием электрического тока... и основанный на непосредственном образовании вольтовой дуги между местом обработки металла... и подводимую к этому месту рукояткою...»

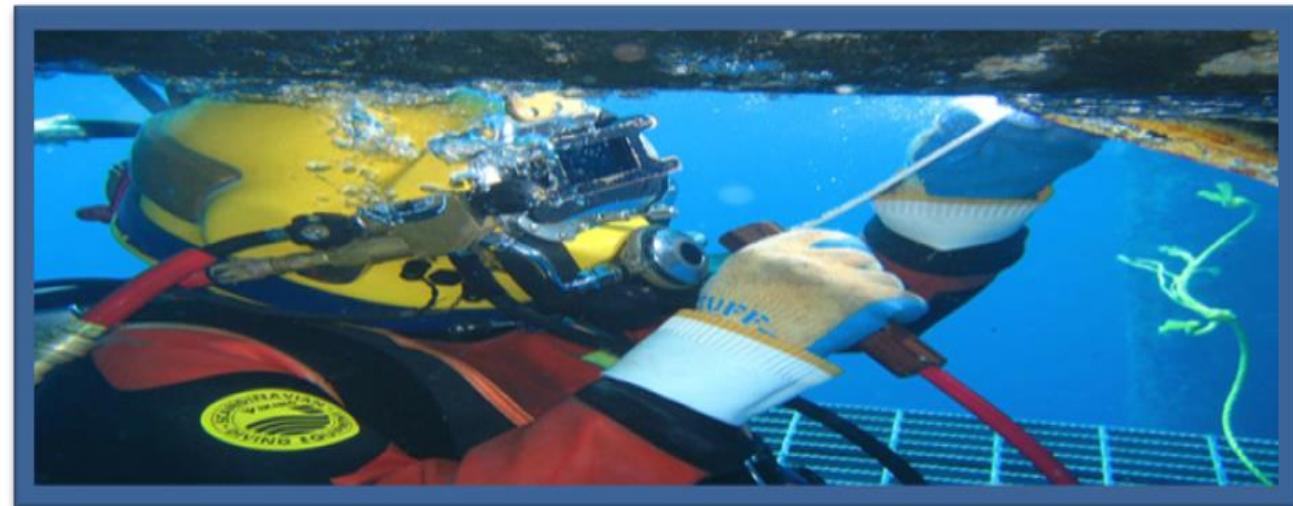


Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

Изучаем

# Технологии сварочного производства



Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

Изучаем

# Оборудование сварочного производства



Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

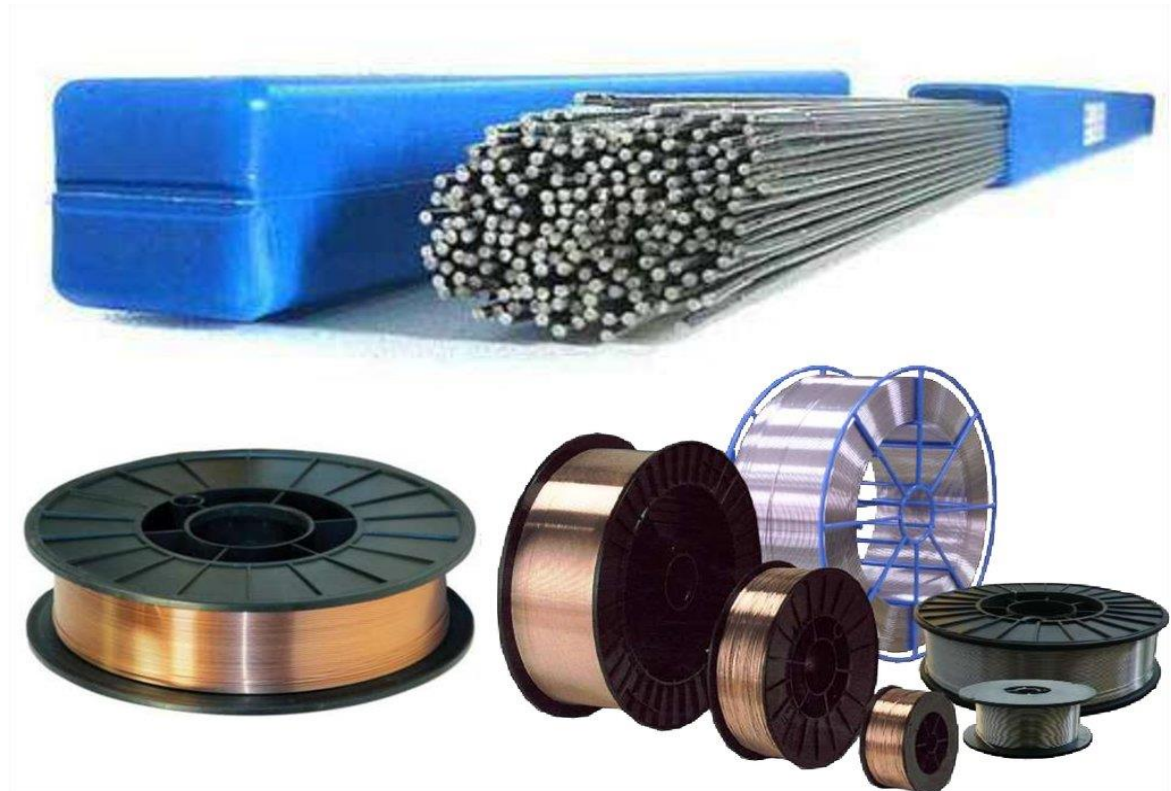
Изучаем

Автоматизацию и роботизацию технологических сварочных процессов



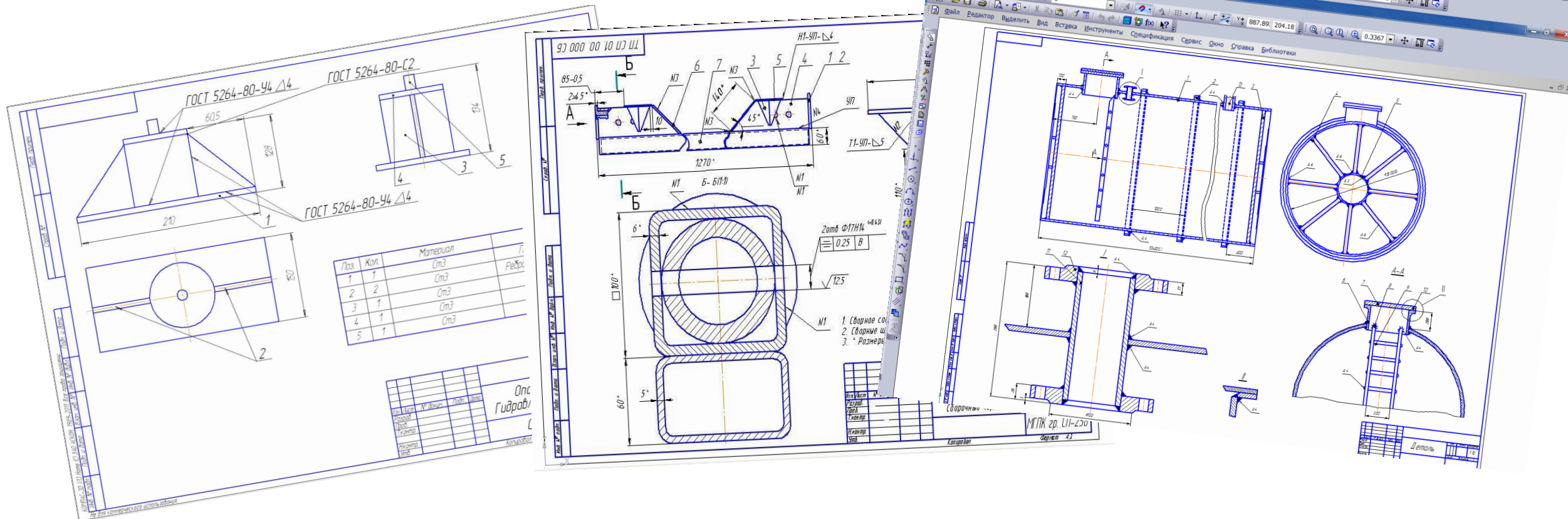
Изучаем

# СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Получаем навыки

# Разработки конструкторской и технологической документации



Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

Получаем навыки

Неразрушающего контроля и разрушающих испытаний сварных соединений





## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Перспективы карьерного роста



Возможность занять руководящую должность



Возможность получения ученой степени кандидата технических наук



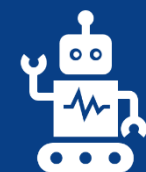
Престижная и редкая профессия



Работа с инновационными технологиями и оборудованием



Возможность трудоустройства на предприятиях различных отраслей промышленности



Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

## ЗАНИМАЕМЫЕ ДОЛЖНОСТИ

**Инженер-технолог сварочного  
производства**

**Инженер-конструктор  
сварочного производства**

**Инженер сварочного производства**

**Руководитель сварочных работ**

**Главный сварщик**

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль – Оборудование и технологии сварочного производства

## ТРУДОУСТРОЙСТВО



Ярославский  
судостроительный завод

ОАО завод Пролетарская свобода



АО «Производственное  
объединение «Севмаш»

