



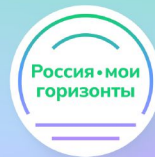
Что это такое?

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Россия индустриальная

Тема 10



Машиностроение
и судостроение





Машиностроение:

Отрасль промышленности, занимающаяся проектированием, производством и обслуживанием машин и оборудования.



Судостроение:

Направление, занимающееся проектированием, строительством, ремонтом и модернизацией ледоколов, танкеров, военных кораблей, подводных лодок, пассажирских и научных судов.



Продукция машиностроительной и судостроительной отрасли

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В машиностроении и судостроении создают:

Промышленное оборудование:



станки, энергетические турбины,
моторы, оборудование
для сельского хозяйства

Транспортные средства:



воздушные и морские суда, космические
корабли, железнодорожные поезда,
автомобили

Морские и речные суда различного назначения:



грузовые, пассажирские,
рыболовные, исследовательские

Плавучие платформы, доки и специальные технические суда

Медицинские приборы, электронику и другое высокотехнологичное оборудование



СПО

15.01.04 Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования;

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

15.01.06 Сварщик на лазерных установках;

15.01.08 Наладчик литейного оборудования;

15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования);

15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию;

15.01.18 Машинист холодильных установок;

15.01.22 Чертёжник-конструктор;

15.01.29 Контролёр качества в машиностроении;

15.01.35 Мастер слесарных работ;

15.01.36 Дефектоскопист;

15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики;

24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники;

24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники;

26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов;

26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов;



СПО

15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям);

15.02.04 Специальные машины и устройства;

15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям);

15.02.09 Аддитивные технологии;

15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям);

15.02.16 Технология машиностроения;

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);

15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям);

15.02.19 Сварочное производство;

24.02.01 Производство летательных аппаратов;

24.02.02 Производство авиационных двигателей;

24.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов;

26.02.02 Судостроение;

26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов.



Бакалавриат:

15.03.01 Машиностроение;

15.03.02 Технологические машины
и оборудование;

15.03.03 Прикладная механика;

15.03.04 Автоматизация технологических
процессов и производств;

15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных
производств;

15.03.06 Мехатроника и робототехника;

22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов;

24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

24.03.02 Системы управления
движением и навигация;

24.03.03 Баллистика
и гидроаэродинамика;

24.03.04 Авиастроение;

24.03.05 Двигатели летательных
аппаратов;

26.03.02 Кораблестроение,
океанотехника и системотехника
объектов морской инфраструктуры;

26.03.03 Водные пути, порты
и гидротехнические сооружения.



Список профессий

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Слесарь по обслуживанию
и ремонту оборудования (пример)

Наладчик станков и манипуляторов
с программным управлением

Специалист по автомобиле- и тракторостроению

Инженер-кораблестроитель

Техник-механик

Специалист по аддитивным технологиям

Судовой механик

Специалист сварочного производства

Слесарь-ремонтник

Автомеханик

Электрогазосварщик

Оператор лазерного станка

Чертёжник-конструктор

Электромонтажник судовой

Сборщик корпусов металлических судов



Угадай профессию. Часть 1

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ





Угадай профессию. Часть 2

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

