

Профессия: Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования



Общие сведения о профессии:

Размечает и прокладывает проводки различных видов, внутренние и наружные осветительные сети, монтирует проводок на тросах. Заряжает и устанавливает светильники, прожекторы, сигнальные приборы. Монтирует питательные и распределительные пульты и щиты. Составляет эскизы трубопроводов и трубных разводов для прокладки проводов. Использует механические и электромеханические инструменты (электродрель, сварочный аппарат, строительный монтажный пистолет.) Характерны многочисленные контакты с коллегами. Отвечает за соблюдение техники безопасности при монтаже электросетей. Работает в помещении и на открытом воздухе. Возможна работа на высоте. Работа требует физических усилий и связана с риском для жизни (работа на высоте, с токами высокого напряжения). Рекомендуется мужчинам.

ОГОУ НПО «ПУ
№6»

г. Астрахань
Ул. Комарова, 55

Профессиональные компетенции:

Знать:

Основы электротехники, правила разметки трасс прокладки, электрические схемы монтируемого оборудования, способы проверки и наладки устройства управления, сигнализации и автоматизации.

Уметь:

«читать» электрические и монтажные, схемы прокладывать проводки.

Навыки:

Проводить проверку и наладку смонтированного оборудования.

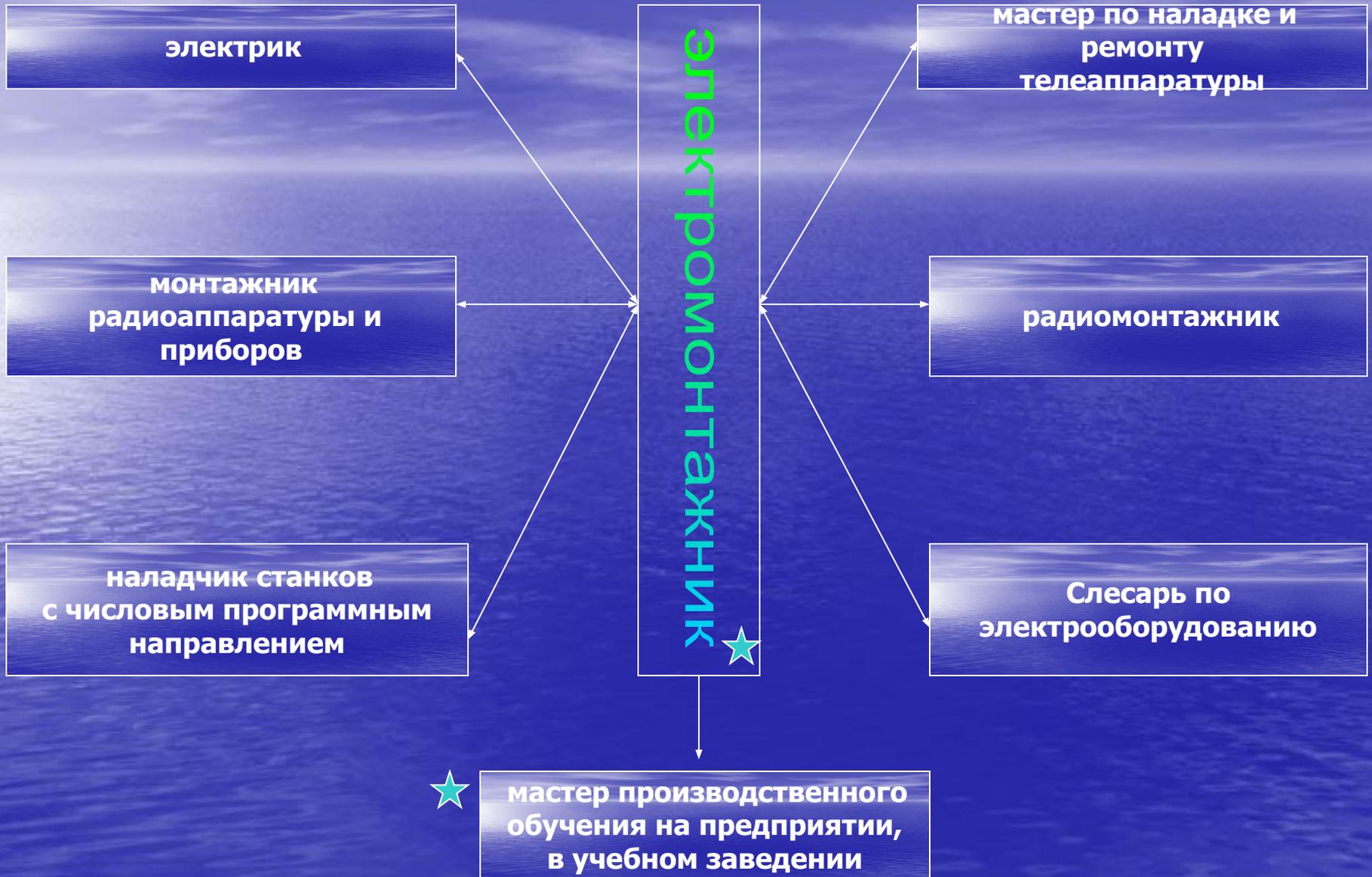
Личностные компетенции:

Физическая сила, точная зрительно-двигательная координация на уровне всего тела, тонкая кинестетическая чувствительность, Хороший линейный и объемный глазомер, наглядно-образное мышление. Развитое пространственное воображение. Медицинские противопоказания: Заболевания органов дыхания, Сердечно-сосудистой системы, Опорно-двигательного аппарата, Нервной системы, органов зрения.

Востребованность на рынке труда:

Электромонтажник может заниматься индивидуальным трудом, предпринимательской деятельностью самостоятельно или в составе строительных организаций.

РОДСТВЕННЫЕ ПРОФЕССИИ



ВОСТЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ «ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК» В ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА



ПРОФЕССИЯ « ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК» В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТЕ

ОТКРЫТАЯ ДОБЫЧА УГЛЯ
НА КАТЭК



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КРАСНОЯРСКАЯ
ГЭС



ЭЛЕКТРОПОЕЗД

**ПРОФЕССИЯ « ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК»
В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ**



САЯНО-ШУШЕНСКАЯ ГЭС



СИБИРСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ
РАДИОТЕЛЕСКОП .
ВОСТОЧНЫЕ САЯНЫ



НОВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ
ЛИНИЯ ПО СБОРКЕ
БЫТОВЫХ ЛАМП
НАКАЛИВАНИЯ.

ПРОФЕССИЯ « ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК» В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГИИ
ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА



ПРЕВРАЩЕНИЕ
СОЛНЕЧНОЙ
ЭНЕРГИИ В
ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ РС ,
ПРОГРАММИСТ

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКА В РОССИЙСКОЙ АРМИИ

ВИДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

**Российские
Войска
Стратегического
Назначения**

**Сухопутные
войска**

**Военно-
Воздушные Силы**

**Военно- Морской
Флот**

**Воинские должности, связанные со знаниями, навыками в
электротехнике, технологии электромонтажных работ.**

-Оператор командной радиолнии
-Оператор радиометрической станции
-Механик телеграфной засекреченной связи
-Механик телефонной засекреченной аппаратуры связи

--Метеонаблюдатель
-Наводчик артиллерийского оборудования
-Радиотелеграфист

-Дешифровщик
-Планшетист
-Фотограмметрист
-Кодировщик
-Радист- кодировщик

-Оператор контрольно-измерительного поста главной энергетической установки подводной лодки
-Оператор РЛС
-Оператор электронно-вычислительной техники
-Радиометрист
-Гидроакустик
-Радиотелеграфист