

Моя профессия

Выполнил студент группы 2 МЭЗ-1.14.

Матлаева Демида

Квалификационные требования к специалисту

Необходимые навыки и знания.

Место и карьера работы.

Плюсы профессии

Личные качества

Образование

Минусы профессии

Разряд электрика.

Квалификационные требования к специалисту.

Одной из областей, где без помощи подобных специалистов не обойтись, является сфера электромонтажа. Она включает в себя множество узконаправленных специальностей, основанных на:

- сушке и ревизии электрооборудования;
- силовых сетях и электрооборудовании;
- распределительных устройствах;
- вторичных цепях;
- кабельных сетях;
- освещении и его сетях;
- аккумуляторных батареях;
- выпрямительных устройствах;

сигнализации наземных линий метрополитена и железнодорожного транспорта и их блокировке; пусконаладочных работах и так далее.

Но самыми востребованными специалистами считаются электромонтажники по электрооборудованию и силовым, кабельным и вторичным сетям, а также по сетям освещения.



Необходимые навыки и знания.

- Знание правил сборки опорных узлов, соединений, передач;
- Умение читать чертежи.



Помимо всего вышеупомянутого, электромонтажник должен быть осведомлен в различных видах сварки, таких как:

- аргонно-дуговая;
- ручная;
- электрошлаковая;
- импульсно-дуговая;
- электродуговая;
- сварка со взрывом;
- холодная;
- магнитно-импульсная и другие виды.

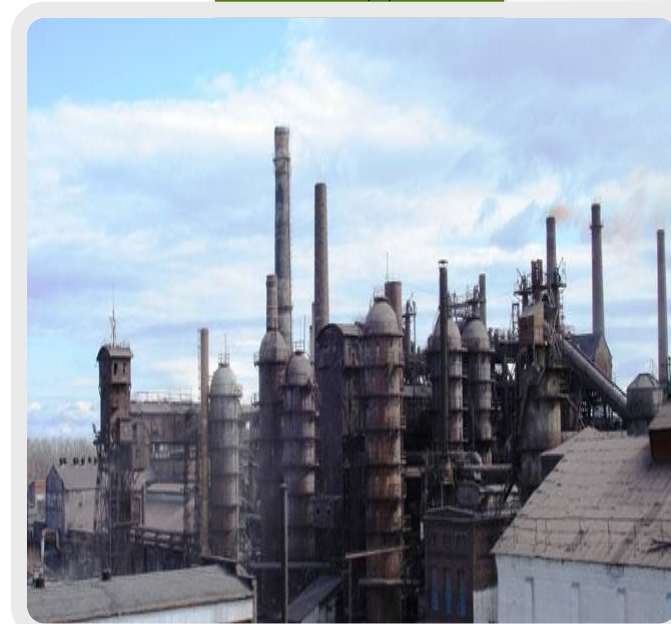


Место работы.

Производственные предприятия



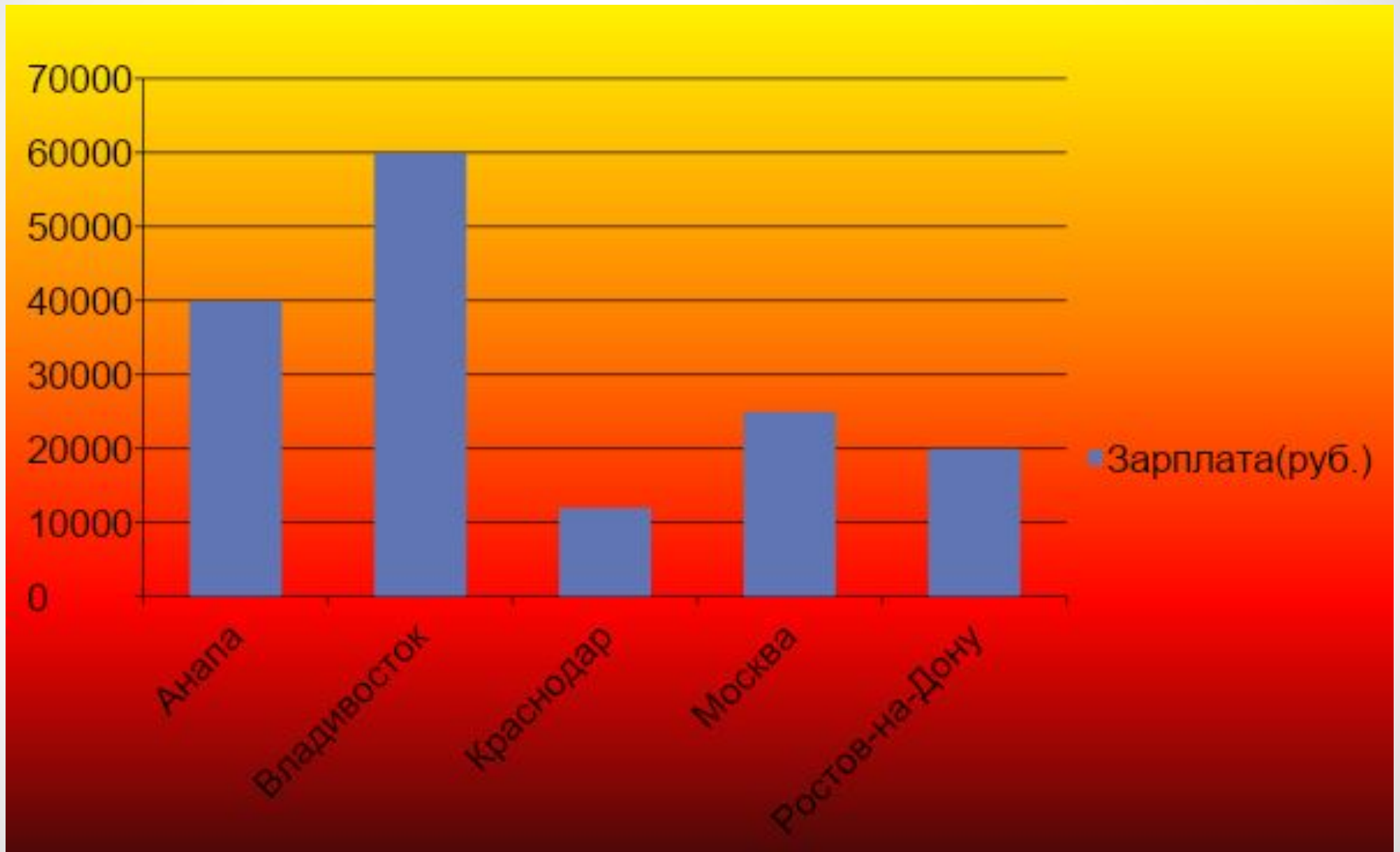
заводы



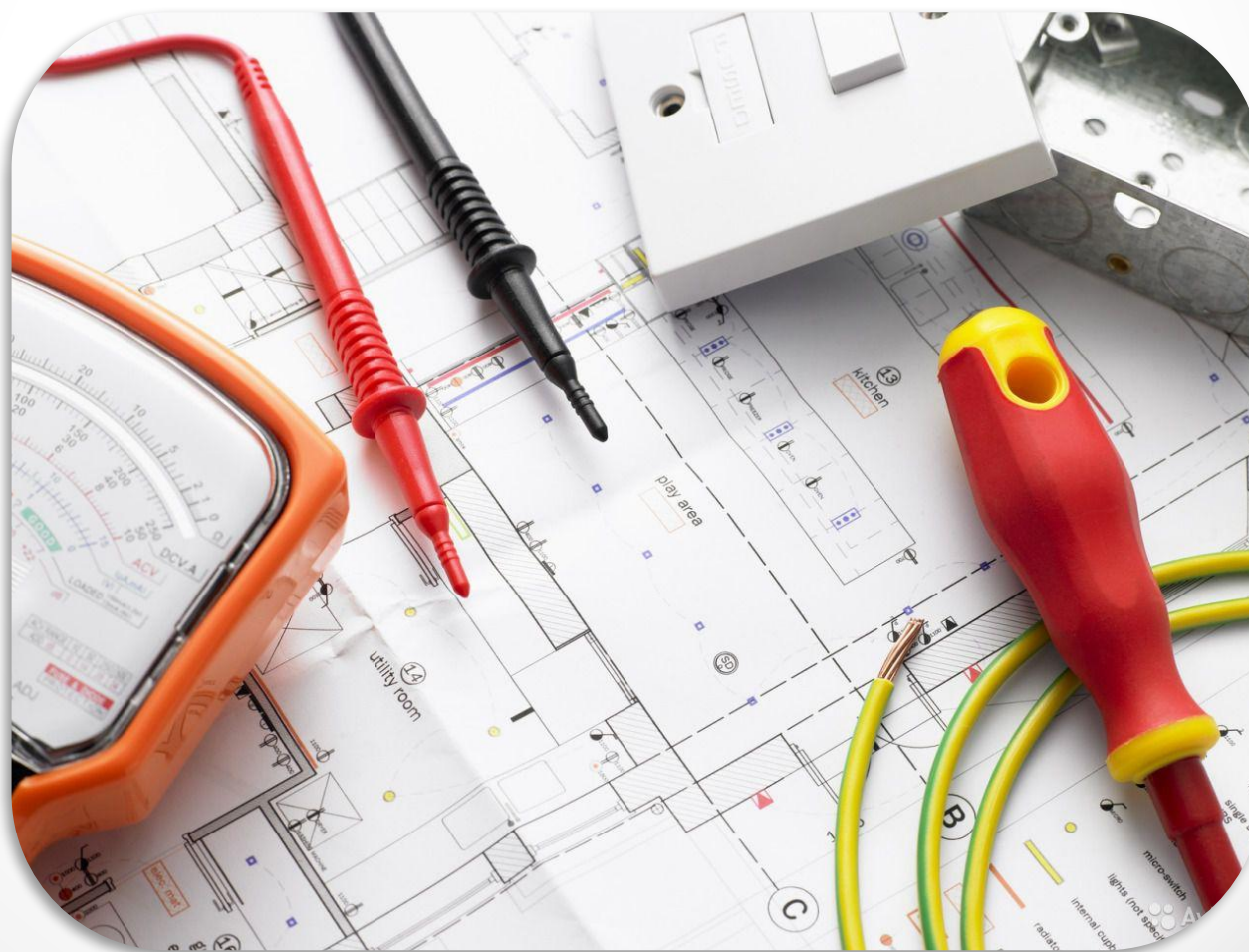
строительные объекты



Зарплата и карьера.



Карьера у электромонтажника может заключаться в росте его тарифного разряда и работу нужно будет выполнять более сложную, и требующую более высокой квалификации электромонтажника.



ПЛЮСЫ

VS

МИНУСЫ



Плюсы

- на грамотных специалистов действительно большой спрос;
- профессионалы могут рассчитывать на достойный заработок;
- возможность подработки на стороне.
- Востребованность на рынке труда
- Высокая заработная плата



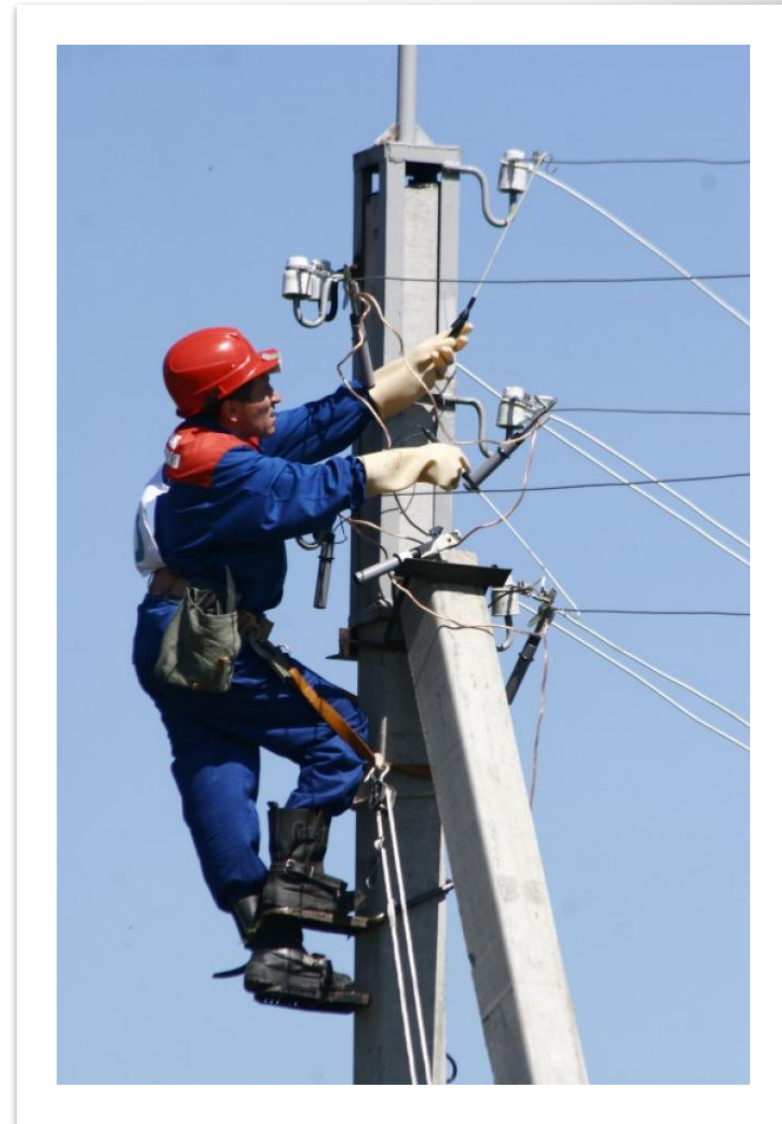
Минусы

- опасная для жизни работа;
- возможны экстренные вызовы в любое время суток;
- деятельность в трудных условиях (высотные работы).
- Работа может проходить как в помещении, так и на улице
- Труд электромонтажников связан с физическими нагрузками и с риском для здоровья



Личные качества

- ❖ Физическая сила и выносливость;
- ❖ Хорошая координация движений;
- ❖ Развитое пространственное мышление;
- ❖ Осторожность;
- ❖ Аккуратность;
- ❖ Ответственность;
- ❖ Внимательность.

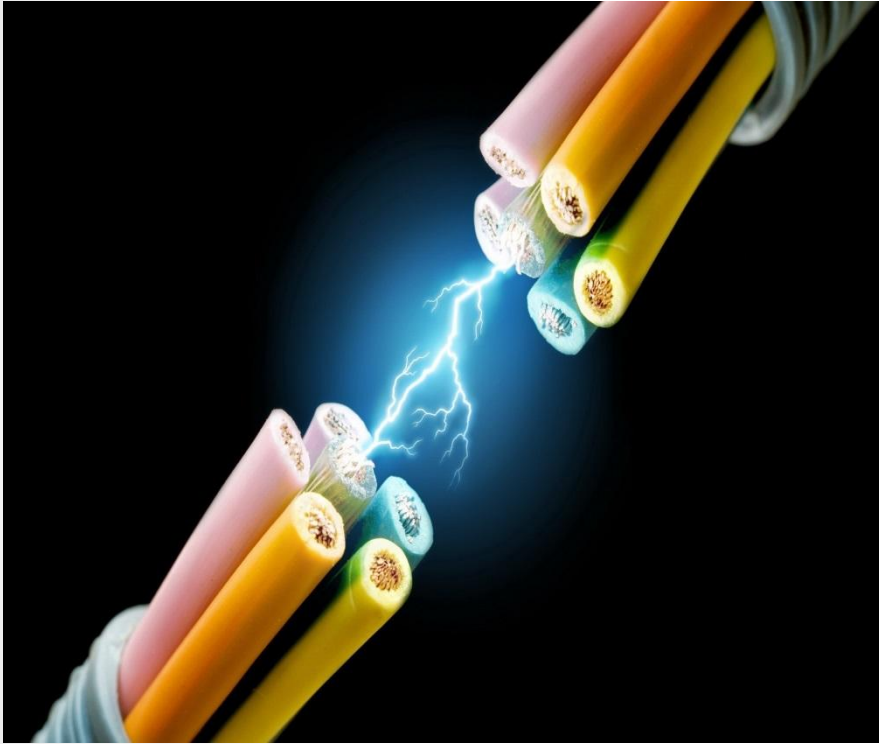


Образование

- Новгородский химико-индустриальный техникум;
- Ишимбайский нефтяной колледж;
- Новосибирский строительномонтажный колледж;
- КГА ПОУ «Энергетический колледж»;
- Сочинский социально-технический техникум.
- Хакасский технический институт филиал Сибирского федерального университета;
- Великолукская государственная сельскохозяйственная академия;
- Московский институт энергобезопасности и энергосбережения;
- Казанский государственный энергетический университет;
- Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.



Разряды



- электрик I разряда. Специалист выполняет самые простые работы, умеет пользоваться монтажным ремонтным оборудованием;
- электрик II и III разрядов может обслуживать электроустановки до 1000 В. Специалисты данного разряда работают на большинстве предприятий в бригадах;
- IV и V разряды у инженеров-электриков и начальников бригад;
- VI разряд самый высокий. Квалификация позволяет работать на сетях с напряжением выше 15 кВт.