

«Моя профессия будущего»

«Профессия электромонтёр: от семейного примера к личному пути».

Долбыщук Максим Евгеньевич.
ЛГ МАОУ «СОШ № 2», 9 «А» класс,
г. Лангепас,
2026г.

ХОЧУ



С детства меня привлекала «магия» электричества: как загорается свет, почему гудит трансформатор, что внутри розетки.

Папа (он работает электромонтёром) не раз объяснял мне простые вещи про напряжение, ток и безопасность — и эти разговоры всегда захватывали.

Мне нравится, когда сложное становится понятным, а непонятное — можно починить. Хочу не просто знать теорию, а уметь делать: находить неисправность, читать схему, собирать щит, чтобы всё работало надёжно и безопасно.

Мечтаю участвовать в реальных проектах — например, в модернизации электросетей микрорайона или в подключении нового объекта.

Для меня профессия электромонтёра — это сочетание техники, ответственности и реальной пользы: от устранения аварии в доме до обеспечения энергией больницы или школы.

МОГУ



По физике и математике — оценки «4» и «5», особенно удаются расчётные задачи на закон Ома, последовательное и параллельное соединение. Хорошо читаю простые схемы и чертежи — это помогает видеть логику цепи. Усидчив и внимателен: в точных операциях эти качества критичны. Прошёл школьный модуль «Основы электробезопасности» и знаю базовые правила обращения с электроприборами. На кружке «Юный техник» освоил пайку и работу с мультиметром: умею измерять напряжение, сопротивление, проверять целостность цепи. В будущем планирую получить группу по электробезопасности и углубить знания в области релейной защиты и автоматики.

НАДО



ХМАО — регион с развитой энергетической и нефтегазовой инфраструктурой, поэтому квалифицированные электромонтёры здесь всегда востребованы. В Лангепасе и ближайших городах стабильно нужны специалисты для обслуживания жилых домов, промышленных объектов, сетей уличного освещения и объектов ТЭК. По данным центров занятости Югры, спрос на электромонтёров сохраняется даже в небольших городах, а требования к квалификации растут из-за внедрения «умных» сетей и энергоэффективных решений. Уровень заработной платы электромонтёра 4–5 разряда в регионе — от 60 000 до 90 000 рублей и выше (с учётом северных надбавок и вахтовых условий). Перспективы — рост разряда, переход на должности старшего электромонтёра, мастера участка, инженера-электрика при получении дополнительного образования.

МОЯ ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО



Выбрал специальность «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования» как стартовую точку: она даёт практические навыки и возможность быстро начать работать, параллельно развиваясь дальше. Обоснование выбора: сочетание интереса к технике (хочу), способностей к точным наукам и внимательной работе (могу) и высокой востребованности на рынке труда в ХМАО (надо).

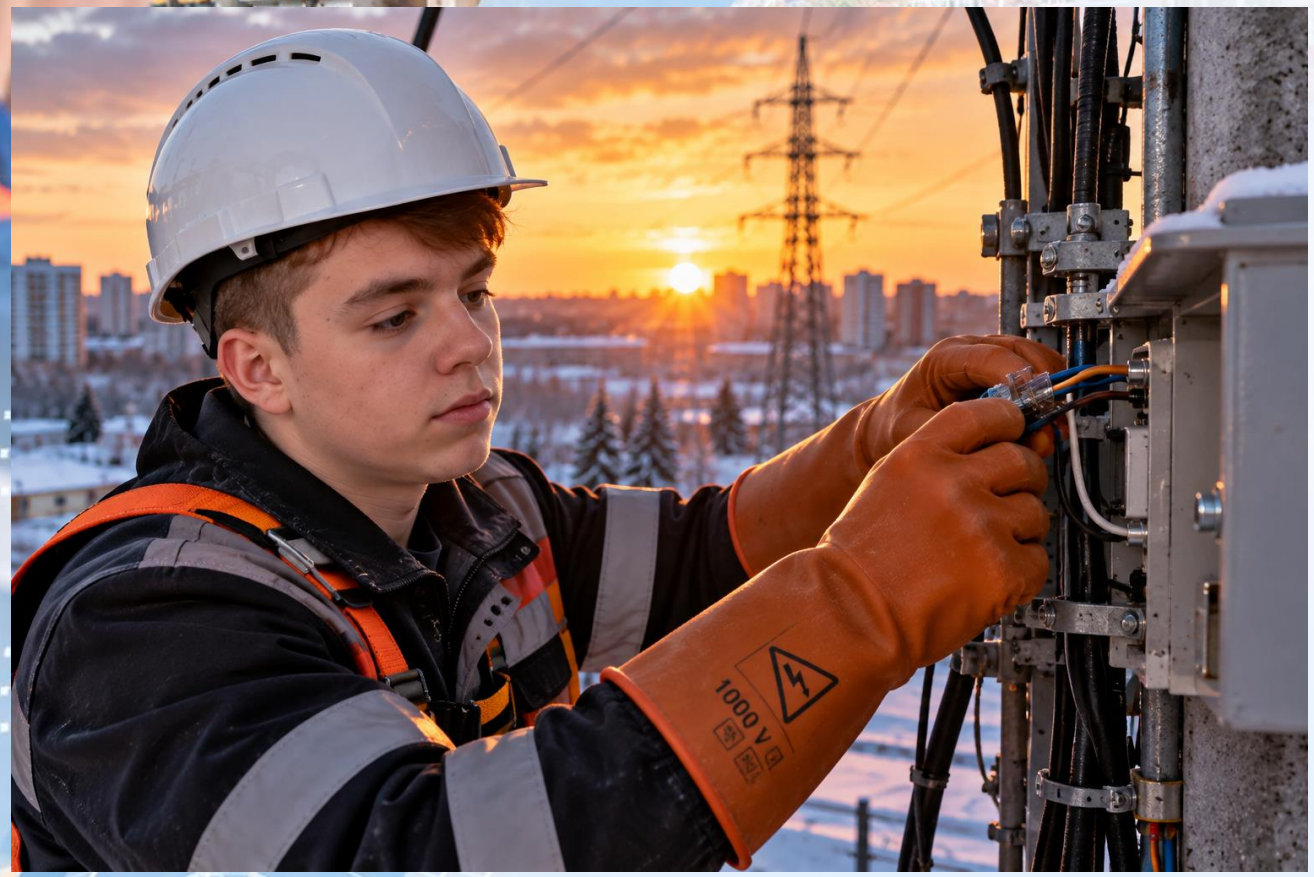
Мой профессиональный маршрут: после 9 класса поступить в колледж по специальности 13.01.10 «Электромонтёр», параллельно участвовать в профориентационных мероприятиях и экскурсиях на предприятия.

Во время учёбы пройти практику в энергосетевой компании или на промышленном объекте Лангепаса или соседнего города.

После выпуска начать работать электромонтёром 3–4 разряда, параллельно повышать квалификацию и получать более высокую группу по электробезопасности. В долгосрочной перспективе — освоить смежные направления (релейная защита, автоматизация) или получить высшее образование по профилю «Электроэнергетика и электротехника».

Личный пример папы помогает мне видеть реальные задачи и стандарты профессии изнутри.

Профессия электромонтёра



— это не только стабильная работа, но и возможность быть востребованным специалистом, который решает важные задачи и несёт ответственность за безопасность людей. Мой план реализации маршрута включает поступление в колледж в 2025 году, активное участие в практике и постоянное развитие навыков. Уверен, что сочетание теоретических знаний, практического опыта, личной мотивации и опоры на пример папы позволит мне стать квалифицированным электромонтёром и в будущем — специалистом более высокого уровня.

Ключевые компетенции электромонтёра:



- **Технические — чтение электрических схем и чертежей, работа с ПУЭ (Правила устройства электроустановок) и ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей), диагностика неисправностей с помощью измерительных приборов, монтаж и демонтаж электрооборудования, прокладка кабелей и подключение щитов.**
- **Софт-навыки — ответственность (ошибки могут привести к авариям), стрессоустойчивость (работа в аварийных ситуациях требует быстрого и точного реагирования), умение работать в команде (часто приходится взаимодействовать с другими специалистами), внимательность (мелкие детали могут влиять на безопасность всей системы).**
- **Дополнительные преимущества — знание английского языка для чтения технической документации, навыки работы с ПК для составления отчётов и работы с цифровыми схемами.**

В условиях ХМАО важны также готовность к работе в сложных погодных условиях и умение соблюдать регламенты на объектах ТЭК.

Риски и ограничения профессии:



- Работа связана с высоким напряжением — это потенциально опасно для жизни и здоровья. Требуется строгое соблюдение правил электробезопасности и использование средств индивидуальной защиты (диэлектрические перчатки, коврики, инструменты с изолированными ручками).

- Регулярные медицинские осмотры — обязательное условие для допуска к работе. Возможны срочные выезды и работа в ночное время, в том числе в сложных погодных условиях.

- Необходимость постоянного обучения — нормативные документы и технологии обновляются, поэтому важно следить за изменениями и проходить переаттестацию.

- Меры безопасности включают проведение инструктажей, проверку исправности оборудования перед началом работ, контроль за состоянием СИЗ и соблюдение технологических карт.

Личный пример папы показывает, что дисциплина и аккуратность — основа надёжной и безопасной работы.

Примеры работодателей в регионе:



- Энергосетевые компании (например, филиалы «Россети» в ХМАО), предприятия ЖКХ Лангепаса и соседних городов, промышленные и нефтегазовые объекты, строительные организации, торговые и бизнес-центры.
- Стажировки и практика: многие колледжи сотрудничают с местными предприятиями — это даёт возможность получить реальный опыт ещё во время учёбы.
- Центры занятости и кадровые агентства регулярно публикуют вакансии для начинающих специалистов.
- Участие в чемпионатах профессионального мастерства (например, WorldSkills) помогает продемонстрировать навыки и привлечь внимание работодателей.
- Полезные ресурсы — сайты предприятий, группы в соцсетях, дни открытых дверей в колледжах и на предприятиях.
- В Лангепасе и ближайших городах регулярно проводятся экскурсии на объекты энергетики и ЖКХ — это отличный способ увидеть профессию изнутри.

Источники информации:



- «Атлас новых профессий» — помогает понять, какие специальности будут востребованы в будущем и какие навыки нужно развивать.
- Сайты вакансий (hh.ru, superjob.ru, trudvsem.ru) — позволяют оценить спрос на профессию, уровень зарплат и требования работодателей в ХМАО.
- Профстандарты Минтруда — дают чёткое представление о необходимых компетенциях и уровнях квалификации.
- Сайты профильных колледжей и вузов — содержат информацию о программах обучения, условиях поступления и возможностях практики.
- Контакты центров профориентации региона — помогут получить консультацию и подобрать подходящие мероприятия.
- Отраслевые журналы и онлайн-ресурсы по электротехнике — полезны для углубления знаний и отслеживания новинок в профессии.
- Для Лангепаса и ХМАО стоит также следить за новостями местных предприятий и объявлениями о целевом обучении.