

Стать специалистом-металлургом в Екатеринбурге — это веселое приключение для настоящих мечтателей! Ты сможешь работать с металлами, создавать важные вещи и помогать большим заводам Урала. Вот простое руководство по шагам, чтобы стать профи, с проверенными источниками.[1][2][3]

#### Для маленьких мечтателей

Запишись на дополнительные занятия по физике, химии и технике — они помогут понять, как металлы "оживают". Ищи кружки вроде "Промробоквантум" в Кванториуме Свердловской ЖД, где учат работать с металлом, 3D-принтерами, фрезерами и роботами. Робототехника в студии "Екароботы" — отличный старт для будущих металлургов![1][4]

#### Подросткам 14+

Выбирай профессиональные училища и колледжи после 9 класса: Уральский политехнический колледж – МЦК (программы по металлосварке, обслуживанию оборудования, металлургическому производству). Первоуральский металлургический колледж (ПМК) с видами "Оператор металлургического производства", "Контролер", "Металлургическое производство". Проходи мастер-классы в школах профессионального мастерства на базе УПК-МЦК или летние смены на заводах Урала, такие как на Уральской Стали. Школа "Промсорт" организует профориентацию для школьников Екатеринбурга.[2][5][6][7][8]

#### Старшеклассникам

Поступай в вузы: Уральский федеральный университет (УрФУ) на факультет металлургии — бакалавриат "Металлургия черных/цветных металлов", магистратура по обработке металлов, металлосварке и термической обработке. Дополнительные курсы повышения квалификации в УрФУ или колледжах для углубления навыков.[3]

#### Онлайн-обучение

Почти всю металлургию изучай дома: курсы "ЭКОДПО" по металлургии (дистанционно, профессиональная переподготовка). СНТА или ЦППК по цветным металлам (250+ часов, 1,5-3 месяца). Онлайн по металлосварке: НЦПО (32+ часа по черным металлам, моделирование процессов). Удобно — уроки 24/7, тесты онлайн, дипломы по почте![9][10][11][12]

#### Практика

Лучше всего учиться на заводах: устраивайся учеником сварщика, оператора станков или стажером в "Уралстальинвест" (140-180 тыс. руб./мес.). Проходи практику в УПК-МЦК, на предприятиях ВСМПО или через колледжи — школы мастерства и экскурсии на производство. Для студентов — оплачиваемые стажировки по hh.ru в производстве Екатеринбурга.[2][13][14][15][16]

Источники:

- [1] Кванториум» Свердловской детской железной дороги  
<https://team.rzd.ru/juniors/quantoriums/42>
- [2] УПК-МЦК - О колледже [https://urpc.ru/institution/istoriya-kolledzha/index\\_mck.php](https://urpc.ru/institution/istoriya-kolledzha/index_mck.php)
- [3] Абитуриентам - ИНМТ Metallurgiya  
<https://programms.edu.urfu.ru/ru/10117/trajectories/>
- [4] Екароботы - Центр Технического Творчества в ... <https://ekaroboti.orgs.biz>
- [5] О программе - Образовательный центр <https://bbmprof.ru/about/>
- [6] Школьникам и студентам <https://promsort.ru/career/shkolnikam-i-studentam/>
- [7] вариант программы УПК – МЦК, очное обучение после 9 ...  
<https://ekaterinburg.postupi.online/ssuz/uralskij-politehnicheskij-kolledzh/variant-programmi-spo/44196/>
- [8] На Уральской Стали стартовала летняя трудовая ...  
<https://www.metalinfo.ru/ru/news/173461>
- [9] Профессиональная переподготовка по металлургии ...  
<https://ecodpo.ru/metallurgiya-professionalnaya-perepodgotovka/>
- [10] Курсы повышения квалификации «Металлургия  
<https://www.snta.ru/povyshenie-kvalifikacii/metallurgiya/>
- [11] Обучение по курсу Металлургия цветных металлов  
[https://ucstroitel.ru/nchou/programs/promyshlennaya\\_bezопасnost/metallurgiya\\_tsvetnykh\\_metallov/](https://ucstroitel.ru/nchou/programs/promyshlennaya_bezопасnost/metallurgiya_tsvetnykh_metallov/)
- [12] Обучение Металловедению: [ТОП-7] лучших онлайн- ...  
<https://dtf.ru/onlinekursy/4074425-obuchenie-metalovedeniyu-luchshie-onlajn-kursy>
- [13] Академия стальных возможностей - Виртуальный город НЛМК  
<https://gorodnlmk.ru/akademiya-stalnyh-vozmozhnostej/>
- [14] Вакансия Производитель работ (металлоконструкции) в ...  
<https://hh.ru/vacancy/112026740>
- [15] Практика <https://career.power-m.ru/studentam-i-vypusknikam/praktika/>
- [16] Кванториум. Екатеринбург - Ельцин Центр <https://kvant.dm-centre.ru>

