



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

МИР ПРОФЕССИЙ

для обучающихся
с тяжёлыми нарушениями речи

Профессия «Лаборант»

Выполнила: Панфилова Д.А.

Череповец, 2025



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Лаборант

- специалист, который проводит лабораторные исследования, испытания и анализы в различных областях науки и производства.





Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Основные обязанности лаборанта:

- подготовка оборудования, материалов и реактивов для исследований;
- отбор проб и образцов для анализов и испытаний;
- проведение лабораторных анализов, измерений и испытаний;
- обработка и анализ полученных результатов;
- ведение лабораторных журналов и оформление технической документации;



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Основные обязанности лаборанта:

- слежение за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности в лаборатории;
- поддержание чистоты и порядка на рабочем месте;
- участие в разработке новых методик анализа и испытаний;
- калибровка и техническое обслуживание лабораторного оборудования.
- контроль качества используемых реактивов и материалов



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Качества

- Внимательность,
- Точность,
- Скурпулёзность,
- Организованность,
- Систематичность,
- Коммуникабельность,
- Усидчивость.





Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Где может работать?

Лаборант может работать в:

- Медицинских лабораториях
- Исследовательских учреждениях
- Фармацевтической промышленности
- Пищевой промышленности
- Химической промышленности
- Образовательных учреждениях
- Нефтехимической промышленности
- Metallургической промышленности
- Органах общественного здравоохранения
- Экологических организациях
- Судебно-медицинских лабораториях
- Сельском хозяйстве



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Где получить образование?

Получить образование лаборанта можно в разных учебных заведениях:

- **Колледжи и техникумы** предоставляют базовое образование. Можно отучиться по специальности «Лабораторная диагностика» или другим смежным направлениям. Продолжительность обучения в колледже составляет от 2 лет 10 месяцев до 3 лет 10 месяцев в зависимости от уровня базового образования.
- **В вузах** можно получить высшее образование в области химии, биологии, физики или других естественных наук, что даёт хорошую базу для работы лаборантом. Некоторые вузы, где можно освоить профессию лаборанта: МГУ им. Ломоносова, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Пирогова, Российский химико-технологический университет им. Менделеева и др.



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Где получить образование?

- В учебных центрах дополнительного **профессионального образования** можно быстро освоить профессию или повысить разряд. Здесь можно пройти курс лаборанта продолжительностью от 80 до 320 часов. Программы в учебных центрах доступны для абитуриентов после 9 класса.
- Также можно пройти **курсы профессиональной переподготовки** на базе имеющегося среднего специального или высшего образования. Для допуска к работе в медицинских учреждениях нужно будет пройти аккредитацию.



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 44»

Литература и интернет-источники

1. <https://postupi.online/professiya/laborant/>
2. <https://kedu.ru/press-center/profgid/kak-stat-laborantom-trebovaniya-k-obrazovaniyu-i-vozmozhnosti-obucheniya/>