

# ქიმიკოს - ლაბორანტი, ქიმიკოს - ტექნოლოგის კურსი

„ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი“ არის გადამზადების პროგრამა მათთვის, ვინც გეგმავს პროფესიულ საქმიანობას სხვადასხვა ნივთიერების ქიმიური და ფიზიკოქიმიური ანალიზის მიმართულებით.

პროგრამა განკუთვნილია უმაღლესი, საშუალო პროფესიული, ან ზოგადი განათლების მქონე მსმენელებისთვის.

## კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:

- ❖ ქიმიური ტექნოლოგიის საფუძვლები.
- ❖ ლაბორატორიული სამუშაოები, მათი ტექნოლოგია და აღჭურვილობა.
- ❖ შრომის უსაფრთხოება და ჯანმრთელობა.
- ❖ სამრეწველო ეკოლოგია.
- ❖ გარემოს დაცვა და კონტროლი.
- ❖ ანალიზური ქიმია.
- ❖ ტესტის შედეგების შიდა ლაბორატორიული ხარისხის კონტროლი.

ტრენინგის დასრულების შემდეგ თქვენ შეძლებთ პრაქტიკაში გამოიყენოთ შემდეგი პროფესიული უნარები:

- ✓ უზრუნველყოთ აღჭურვილობისა და რეაგენტების უსაფრთხოება, მოამზადოს ისინი სამუშაოდ.
- ✓ განახორციელოთ სხვადასხვა დონის სირთულის ანალიზი შესასწავლ მასალებში ნივთიერებების შემცველობისა და მახასიათებლებისთვის.
- ✓ აწარმოოთ ნივთიერებების სინთეზი ლაბორატორიაში.
- ✓ ლაბორატორიული აღჭურვილობის შეგროვება, კორექტირება და მონიტორინგი.
- ✓ ქიმიკატებთან მუშაობისას დაიცვათ უსაფრთხოების ზომები.

## ტრენინგის ფორმატი

პროგრამა გათვლილია 36 აკადემიურ საათზე / 2 თვე, 400 ლ /, მათ შორის თეორიული მასალის შესწავლა (ლექციები, ილუსტრაციები, პრეზენტაციები) და დამოუკიდებელი სამუშაო.

პროგრამის წარმატებით დასრულების შემდეგ თქვენ მიიღებთ სერტიფიკატს პროფესიული გადამზადების შესახებ. ეს დოკუმენტი ადასტურებს მფლობელის პროფესიულ დონეს და მის უფლებას განახორციელოს კვალიფიციური საქმიანობა, როგორც ლაბორატორიის ასისტენტი ქიმიურ ანალიზში.