



*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«Гидрометеорологический техникум»*

ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Срок обучения: 216 академических часов.

Подготовка: профессиональное обучение.

Форма документа: свидетельство.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ЛАБОРАНТА-ХИМИКА:

- ✓ подготовка к работе с реактивами;
- ✓ подготовка специального лабораторного оборудования;
- ✓ проведение химических анализов различной сложности;
- ✓ определение в отобранных пробах содержания и концентрации веществ,
- ✓ определение в отобранных пробах качества веществ;
- ✓ фиксация полученной информации в отчетной документации.

Подготовка лаборанта химического анализа предполагает получение совершенствование знаний, умений и навыков по таким направлениям, к химико-физические методы анализа проб, взятых из воды, воздуха и почвы; оценка погрешности при проведении исследований.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ПРОГРАММЫ.

Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования.

Основы приготовления проб и растворов различной концентрации.

Очистка веществ.

Определение веществ гравиметрическими методами анализа.

Обработка и учет результатов химических анализов.