

Лаборант-аналитик

Квалификация: Лаборант-микробиолог, Лаборант-полярографист, Лаборант пробирного анализа, Лаборант спектрального анализа, Лаборант химического анализа, Лаборант химико-бактериального анализа, Пробоотборщик

Область профессиональной деятельности выпускников: анализ состава и свойств материалов с использованием химических и физико-химических методов анализа.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования к проведению анализа (мытьё и сушка посуды в соответствии с требованиями химического анализа, выбор приборов и оборудования для проведения анализов, подготовка химической посуды);
- приготовление проб и растворов различной концентрации (подготовка растворов точной и приблизительной концентрации, определение концентрации растворов различными способами, отбор и подготовка проб к проведению анализов);
- выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа (подготовка пробы к анализам, установление градуированной характеристики для химических и физико-химических методов анализа);
- обработка и оформление результатов анализа (снятие показаний приборов, расчёт результатов измерений, оформление протоколов анализов);
- соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности.



Профессиональное образование:

Ярославль

ГПОУ ЯО Ярославский химико-технологический техникум