

Описание профессии

«Лаборант-эколог»

18.01.02



Кто в юности не мечтал спасти мир и защищать человечество? Да любой нормальный ребенок! Но не всем, увы, повезет сохранить это стремление на всю жизнь и сделать своей профессией. Нет, речь вовсе не о специальностях супермена и человека-паука. Мы говорим об экологах -людях, зарабатывающих на жизнь, жизнь спасая. Причем в глобальном смысле, потому что в сферу обязанностей экологов-лаборантов входит спасение целой планеты. Изучает состояние воды, земли, воздуха, растений, животных, влияние продуктов питания на здоровье людей, лаборанты-экологи ежедневно обеспечивают сохранение здоровья и жизни всех людей.

Конечно, анализ веществ, определение их химических составов, составление графиков, схем и прочей технической документации происходит без голливудских спецэффектов, но зато и польза от труда экологов абсолютно реальная, И, что тоже немаловажно, ведь и спасителем человечества нужно прилично жить, эта профессия входит в «золотую десятку» самых перспективных и потенциально востребованных в современном мире. И с каждым годом статус этой профессии только растет и крепнет.

Так что, остановив свой выбор среди множества профессий на этой, ты выбираешь гарантированное от безработицы и финансовых проблем будущее, при этом занимаясь одним из благороднейших дел на земле - ее и нас всех спасением.

Лаборант-эколог - это научно-технический сотрудник научно-исследовательских, технологических учреждений и предприятий, занимающихся проведением исследований и разработок. Выполняет работы, связанные с контролем качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства в различных отраслях экономики. Лаборант-эколог изучает состояние воды, земли, воздуха, растений, животных, а также влияние продуктов питания на здоровье людей. Проводит анализ веществ: устанавливает химический состав вещества, принимает участие в составлении и оформлении технической документации по выполненным работам. Лаборант-эколог может работать как в лаборатории, так и на производстве, проводя анализы качества выпускаемой продукции.

Наименование квалификаций (профессий по ОК 016-94):

Дозиметрист

Лаборант по анализу газов и пыли

Лаборант-микробиолог

Лаборант-полярнографист

Лаборант спектрального анализа

Лаборант химического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Пробоотборщик

Нормативный срок обучения:

На базе среднего общего образования - 10 месяцев

На базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются: для обучающихся по очно-заочной форме обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.

