

Лаборант химико-бактериологического анализа

Форма обучения: заочная (дистанционная)

Продолжительность обучения: 264 ч

Стоимость: 7 000 рублей

Документ по окончании курса: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Лаборант химико-бактериологического анализа. 2 разряд.

Категория слушателей: Лаборанты химико-бактериологического анализа, работающие в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, анилиноокрасочной, лакокрасочной, фармацевтической, строительных материалов, а также в научно-исследовательских институтах, учреждениях образования, не имеющие профессиональной подготовки.

Описание курса: Программа разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, ФГОС СПО по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 834 от 28.07.2014), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями, внесенными Минобрнауки России от 16.12.2013 № 1348). Слушатели изучают подготовку проб к испытаниям и анализам, лабораторные испытания образцов сырья, ваты на содержание влаги, определение поглотительной способности, капиллярности; проведение разнообразных химико-бактериологических анализов воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий под руководством лаборанта более высокой квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения (профессиональная подготовка)
по профессии: 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа
(264 академических часа)

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	Лекционные занятия	Практические занятия	Форма контроля
1.	Нормативно-правовое обеспечение деятельности, государственные стандарты на выполняемые анализы	20	10	10	Зачет
2.	Правила охраны труда и техники безопасности	46	24	22	Зачет
3.	Основы общей и аналитической химии	62	30	32	Экзамен
4.	Техника и технология лабораторных работ	52	26	26	Зачет
5.	Методика проведения анализов средней сложности	46	22	24	Экзамен
6.	Основы качественного и количественного анализа	28	14	14	Зачет
7.	Квалификационный экзамен:	10	-	10	
7.1	Проверка теоретических знаний	4	-	4	Экзамен
7.2	Практическая квалификационная работа	6	-	6	Зачет
	Итого:	320	154	166	