



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы повышения квалификации по курсу «Аналитическое и лабораторное оборудование»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 144 ак . часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Охрана труда, электро - и пожарная безопасность	15	11	4	Зачет
2.	Оборудование лаборатории, нормативная база	15	11	4	Зачет
3.	Виды лабораторного оборудования и методика подготовки лабораторной посуды к работе	15	11	4	Зачет
4.	Методическое обеспечение исследовательской лаборатории	15	11	4	Зачет
5.	Спецификация и технические характеристики лабораторного оборудования и посуды	15	11	4	Зачет
6.	Виды лабораторной мебели	16	11	5	Зачет
7.	Химические реактивы исследовательской литературы	16	11	5	Зачет
8.	Техника безопасности в лаборатории, характеристика вредных веществ, применяемых в лаборатории	16	11	5	Зачет
9.	Аттестация и аккредитация лаборатории, порядок поверки приборов и оборудования	15	10	5	Зачет
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	-	6	Зачет
Всего часов:		144	98	46	

