

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки рабочих по профессии**  
**13321 «Лаборант химического анализа» 2 разряда**

Срок обучения 5 месяцев

№ п/п	Предметы	Всего часов за курс
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>364</b>
1	Основы общей и аналитической химии	210
2	Оборудование лабораторией	30
3	Основные сведения по химической технологии	64
4	Основы использования персонального компьютера	60
	<b>Производственное обучение</b>	<b>450</b>
1	Вводное занятие	4
2	Инструктаж по безопасности труда, электро- и пожарной безопасности на предприятии	4
3	Экскурсия на предприятие	12
4	Техника лабораторных работ	128
5	Обучение основам технического анализа	100
6	Спецтехнология	106
7	Обучение основам метрологии	4
8	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4
9	Самостоятельное выполнение работ лаборанта химического анализа 2-го разряда	88
	Консультации	<b>18</b>
	Квалификационный экзамен	<b>8</b>
	<b>Итого</b>	<b>840</b>