

13321 Лаборант химического анализа

120 часов/8 месяцев/2 разряд/ 9-11 класс

Трудовые функции: выполнение работ по подготовке реактивов и их фасовке; выполнение работы по приготовлению растворов различной концентрации, их разведению, установлению точной концентрации титрованных растворов; работы по подготовке химической посуды, приборов и лабораторного оборудования к проведению анализа; качественный и количественный анализ химических веществ; обработка и оформление результатов анализа.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 13321 Лаборант химического анализа с дополнительными навыками и умениями по компетенции «Лабораторный химический анализ»

Форма обучения: очная, (итоговая аттестация – в очной форме).

	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов	В том числе	
			Лекции	Практика
	Профессиональный цикл			
Модуль 1	Знакомство с движением WorldSkills	4	4	-
Модуль 2	Организация работы химической лаборатории	44	16	28
Модуль 3	Основы химического анализа	64	28	36
	Итоговая аттестация	8		8
	Итого часов	120	48	72