

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовительных курсов
по химии

Количество часов: 52

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			ЭО
1.	2	3	4
1.	Введение.	4	4
1.1.	Химия – наука о веществах. Атом сложная частица.	4	4
2.	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.	4	4
2.1.	Периодический закон и строение атома.	2	2
2.2.	Периодическое изменение свойств элементов.	2	2
3.	Строение вещества.	8	8
3.1.	Химическая связь: ионная и ковалентная.	2	2
3.2.	Химическая связь: металлическая и водородная.	2	2
3.3.	Составление формул химических соединений.	4	4
4.	Химические реакции.	8	8
4.1.	Реакции соединения и разложения.	2	2
4.2.	Реакции замещения и обмена.	2	2
4.3.	Теория электролитической диссоциации.	4	4

5.	Окислительно–восстановительные реакции.	4	4
5.1.	Окислительно–восстановительные реакции и их классификация.	4	4
6.	Основные классы неорганических соединений.	4	4
6.1.	Оксиды и Основания.	2	2
6.2.	Кислоты и Соли.	2	2
7.	Металлы.	8	8
7.1.	Щелочные и щелочноземельные металлы. Их свойства.	4	4
7.2.	Металлы побочных подгрупп. Основные представители.	4	4
	8. Неметаллы.	8	8
8.1.	Галогены. Основные соединения и свойства.	4	4
8.2.	Халькогены. Основные соединения и свойства.	4	4
	9. Обобщение и систематизация.	4	4
9.1.	Обобщение и систематизация знаний.	4	4
ИТОГО		52	52