

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

Институт дополнительного образования

**Аннотация дополнительной общеобразовательной программы, обеспечивающая
подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению
профессиональных образовательных программ на русском языке
«Язык специальности (химия)»**

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное образование детей взрослых

Программа: дополнительная общеобразовательная программа, обеспечивающая подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке

Объем: 36/72 часа

Форма(ы) обучения: очная/ с применением дистанционных образовательных технологий

Цель программы: Изучение основных проблем химии: состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирования веществ с заданными свойствами, исследования закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии, установление основополагающих связей химии с медициной, биологией, биохимией, фармакологией и т.п.

Учебно-тематический план:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	Вещество. Свойства вещества. Физические и химические явления. Теория строения вещества.	6/12
2.	Учение о периодичности. Периодическая система химических элементов.	4/8
3.	Химическая связь.	4/8
4.	Типы химических реакций.	4/8
5.	Растворы.	4/8
6.	Основные классы неорганических веществ	6/12
7.	Теория строения органических соединений.	4/8
8.	Основные классы органических соединений.	4/8
	Итого	36/72

Составитель: Бернацкий П.Н.