

## СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Код и наименование модуля	Общее кол-во кредитов	№	Код и наименование дисциплины	Акад. кред. дисциплин.	Цикл/дисциплин
1	ORW Модуль 1 Организация научно-исследовательской работы	9	1	ORW 701 Академическое письмо	4	БД ВК
			2	ORW 702 Методы научных исследований	5	БД ВК
2	ChTM Модуль 2 Методология преподавания химии	16	1	ChTM 701 Методология и <i>современные технологии</i> обучения общей <i>химии</i>	6	ПД ВК
			2	ChTM 702/1 Методология применения физико-химических исследований в научных проектах обучающихся	5	ПД КВ
			3	ChTM 702/2 Цифровые технологии в образовании и научных исследованиях		
			4	ChTM 703/1 Методологические аспекты преподавания аналитической химии	5	ПД КВ
			5	ChTM 703/2 Актуальные проблемы преподавания органической химии в ВУЗе		
3	РТ Модуль 3 Профессиональная подготовка	10	1	РТ 801 Педагогическая практика	10	БД ВК
		10	2	РТ 7(8)02 Исследовательская практика	10	ПД ВК
		123	3	РТ 7(8,9)03 Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	112	НИРД
			4	Методы научных исследований	2	
			5	Интенсивные курсы	9	
4	FE Итоговая аттестация	12	1	FE Написание и защита докторской диссертации	12	ИА
<b>Итого</b>		<b>180</b>			<b>180</b>	