





		Экспертиза пищевых продуктов		+										
		Учебная ознакомительная практика		+										
		Производственная преддипломная практика					+							
		Производственная практика (научно-исследовательская работа)		+			+							
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+							
		Защита выпускной квалификационной работы					+							

Общепрофессиональные компетенции													
Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного	ОПК-1.1. Использует существующие и разрабатывает новые методики получения и характеристики веществ и материалов для решения задач в избранной области химии или смежных наук ОПК-1.2. Использует современное оборудование, программное обеспечение и профессиональные базы данных для решения задач в избранной области химии или смежных наук	Методология химического анализа и экспертизы	+										
		Хеометрика	+										
		Учебная ознакомительная практика		+									
		Производственная преддипломная практика					+						
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+						



популярных докладов		Защита выпускной квалификационной работы				+							
---------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Профессиональные компетенции													
Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осуществление научно-исследовательской деятельности по решению фундаментальных и прикладных задач химической направленности в составе научного коллектива	ПК-1 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	ПК-1.1. Осуществляет разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок ПК-1.2. Организует сбор и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок ПК-1.3. Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений ПК-1.4. Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений	Метрология, стандартизация и сертификация в химической экспертизе			+							
			Хроматографические методы анализа	+									
			Спектральные методы анализа		+								
			Электрохимические методы анализа		+								
			Методы анализа лекарственных и витаминных препаратов		+								
			Технология и анализ растительного сырья		+								
			Анализ объектов окружающей среды		+								
			Экспертиза пищевых продуктов		+								
			Учебная ознакомительная практика		+								
Производственная преддипломная практика				+									





