РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 04.03.01-10-000000-30379(выпуск 2017).plm.xml', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**
			ПК-10	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**							
Б1.Б.1	Иностранный язык		ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи		ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.3	История		ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.4	Психология		ОК-7											
Б1.Б.5	Педагогика		ОК-7	ПК-13										
Б1.Б.6	Философия		ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.7	Экономика		ОК-3	ОК-7										
Б1.Б.8	Основы правоведение		ОК-4											
Б1.Б.9	Математика		ОПК-3											
Б1.Б.10	Физика		ОПК-3											
Б1.Б.11	Информатика		ОПК-4											
Б1.Б.12	Неорганическая химия		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12	
Б1.Б.13	Аналитическая химия		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-12		
Б1.Б.14	Органическая химия		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-12		
Б1.Б.15	Кристаллохимия		ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-12							
Б1.Б.16	Физическая химия		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-12											
Б1.Б.17	Высокомолекулярные соединения		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-12
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		ОК-7	ОК-9	ПК-7									
Б1.Б.19	Биология с основами экологии		ОК-7	ОПК-3										
Б1.Б.20	Социология		ОК-6											
Б1.Б.21	Физическая культура		ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ОД.1	Строение вещества		ОК-7	ОПК-1										
Б1.В.ОД.2	Основы хемоинформатики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5								
Б1.В.ОД.3	Органический анализ физиологически активных веществ		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1							
Б1.В.ОД.4	Химические основы биологических процессов		ОК-7	ПК-6										
Б1.В.ОД.5	Химическая технология		ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ОД.6	Основы фармацевтической химии		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-4						
Б1.В.ОД.7	История и методология химии		ОК-1	ОК-2	ОК-7	ПК-6								
Б1.В.ОД.8	Медицинская химия		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-12			
Б1.В.ОД.9	Молекулярный дизайн		ОК-7	ОПК-1	ОПК-5									
	Элективные курсы по физической культуре		ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.1	Политология		ОК-4	ОК-7										
Б1.В.ДВ.1.2	Логика		ОК-1											
Б1.В.ДВ.1.3	Психология личности и профессиональное самоопределение		ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология		ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.2	Этнография мордовского народа		ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		ОПК-4											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 04.03.01-10-000000-30379(выпуск 2017).plm.xml', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.3.1	Введение в профессию		ОК-7	ПК-8	ПК-12									
Б1.В.ДВ.3.2	Химия: основные законы и понятия, пути развития		ОК-7	ОПК-1	ОПК-3									
Б1.В.ДВ.4.1	Техногенные системы и экологический риск		ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12				
Б1.В.ДВ.4.2	Зеленая химия и устойчивое развитие		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-12							
Б1.В.ДВ.5.1	Методика преподавания химии		ОК-7	ПК-6	ПК-13	ПК-14								
Б1.В.ДВ.5.2	Основы педагогического мастерства		ОК-7	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.ДВ.5.3	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		ОК-6											
Б1.В.ДВ.6.1	Международные стандарты оценки качества		ОК-4	ОК-7	ПК-11									
Б1.В.ДВ.6.2	Методы контроля качества сырья и продукции химических производств		ОК-7	ПК-2	ПК-8	ПК-9								
Б1.В.ДВ.7.1	Основы газожидкостной хроматографии		ОК-7	ПК-2										
Б1.В.ДВ.7.2	Высокоэффективная жидкостная хроматография		ОК-7	ОПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.8.1	Теоретические основы органической химии		ОК-7	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.8.2	Стереохимия		ОК-7	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.9.1	Физические методы исследования органических соединений		ОК-7	ОПК-1	ПК-2	ПК-5								
Б1.В.ДВ.9.2	Основы ЯМР спектроскопии		ОПК-2	ПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.10.1	Тонкий органический синтез		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5								
Б1.В.ДВ.10.2	Основы хромато-масс-спектрометрии		ПК-2											
Б2	**Практики**		**ОК-7**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**
			ПК-6	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ОПК-1	ОПК-6									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)		ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7			
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**										
ФТД	**Факультативы**													