

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумулы"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

44.03.01

Кафедра: Химии

Факультет: естественно-географический

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) Химия

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018



Врио ректора

Сагитов С.Т.

"29" 08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Директор УМД

 / Шаяхметов В.А./
 / Гильманова Г.Р./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен осуществлять педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по химии в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19_ПО_X.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.01	Б1.0	Здоровьесбережение в образовательном пространстве	УК-7; УК-8
Б1.0.01.01	Б1.0	Первая помощь при неотложных состояниях	УК-8
Б1.0.01.02	Б1.0	Возрастная физиология и школьная гигиена	УК-7
Б1.0.02	Б1.0	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.02.01	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.02.02	Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02.03	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02.04	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.05	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.02.06	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02.07	Б1.0	Социально-психологический (адаптационный) тренин	УК-3; УК-6
Б1.0.02.08	Б1.0	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8
Б1.0.02.09	Б1.0	Основы экономики	УК-2
Б1.0.02.10	Б1.0	Инфокоммуникационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.0.02.11	Б1.0	Основы права	УК-2
Б1.0.02.12	Б1.0	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.0.02.13	Б1.0	Концепции современного естествознания	УК-1
Б1.0.03	Б1.0	Основы педагогики и психологии	ОПК-6
Б1.0.04	Б1.0	Химическая технология как одна из основ жизни общества	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.04.01	Б1.0	Прикладная химия	УК-2; ОПК-7
Б1.0.04.02	Б1.0	Химия высокомолекулярных соединений	УК-1; ОПК-7
Б1.0.04.03	Б1.0	Химия окружающей среды	УК-1; ОПК-7
Б1.0.04.04	Б1.0	Химическая экология	УК-2; ОПК-7
Б1.0.04.05	Б1.0	Научно-исследовательский практикум по химии	УК-2; УК-8; ОПК-7
Б1.0.04.06	Б1.0	Применение персональных компьютеров в химии	УК-1; УК-6; ОПК-2
Б1.0.04.07	Б1.0	Теория и практика химического эксперимента	УК-8; ОПК-7
Б1.0.04.08(К)	Б1.0	Экзамены по модулю "Химическая технология как одна из основ жизни общества"	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.05	Б1.0	Современные основы химии	УК-1; ОПК-7
Б1.0.05.01	Б1.0	Общая химия	УК-1; ОПК-7
Б1.0.05.02	Б1.0	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-7
Б1.0.05.03	Б1.0	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-7
Б1.0.05.04	Б1.0	Физическая химия	УК-1; ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19_ПО_X.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции	
	Б1.О.05.05	Б1.О	Органическая химия	УК-1; ОПК-7
	Б1.О.05.06	Б1.О	Коллоидная химия	УК-1; ОПК-7
	Б1.О.05.07	Б1.О	Введение в нанохимию	УК-1; ОПК-7
	Б1.О.05.08	Б1.О	Введение в биохимию	УК-1; ОПК-7
	Б1.О.05.09(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Современные основы химии"	УК-1; ОПК-7
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1
	Б1.В.01	Б1.В	Теория и методика обучения химии	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	История и методология химии	ПК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	История и философия химии	ПК-1
	Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	УК-1
	Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Математический анализ и дифференциальные уравнения	УК-1
	Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Введение в математику	УК-1
	Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	УК-1
	Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Общая физика	УК-1
	Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Избранные главы физики	УК-1
	Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.03	Б1.В	Мини-футбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.04	Б1.В	Лапта	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.05	Б1.В	Плавание	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.06	Б1.В	Баскетбол	УК-7
	Б1.В.ДВ.04.07	Б1.В	Волейбол	УК-7
Б2			Практика	УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б2.О		Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.02(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-6; ОПК-7
	Б2.О.03(П)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-8
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-8; ПК-1
	Б2.В.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика по химии	УК-3; УК-8; ПК-1
	Б2.В.02(У)	Б2.В	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2; УК-8; ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19_ПО_Х.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.О			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б3.О.01	Б3.О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
К.М		Комплексные модули	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.01	К.М	Общепрофессиональный модуль	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.01.01	Б1.О	Психология	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.01.02	Б1.О	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-8
К.М.01.03	Б1.О	Основы профессионального саморазвития	ОПК-1
К.М.01.04	Б1.О	История педагогики и образования	ОПК-8
К.М.01.05	Б1.О	Теория и методика воспитания	ОПК-4; ОПК-7
К.М.01.06	Б1.О	Теория и технологии обучения	ОПК-3; ОПК-6
К.М.01.07	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5
К.М.01.08	Б1.О	Практикум по решению профессиональных задач	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.09	Б1.О	Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС	ОПК-3; ОПК-5
К.М.01.10	Б1.О	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования	ОПК-6
К.М.01.11	Б1.О	Нормативно-правовое обеспечение образования	ОПК-1
К.М.01.12	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
К.М.01.13(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.14(У)	Б2.О	Инструктивно-методический лагерь	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.15(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.16(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный модуль"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В			УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	ФТД.В	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.02	ФТД.В	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	Электронная информационно-образовательная среда	УК-1
ФТД.В.04	ФТД.В	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.05	ФТД.В	Экология	УК-2

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				190	247	65	28	37	62	25	37	60	25	35	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	25	35	60	24	36	60	25	35	60	25	35
Дисциплины (модули)	85%	15%	52%	120	171	60	25	35	60	24	36	35	23	12	16	7	9
Обязательная часть					146	49	20	29	58	22	36	23	16	7	16	7	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	11	5	6	2	2		12	7	5			
Практика	70%	30%	0%	60	60							25	2	23	35	18	17
Обязательная часть					42							7	2	5	35	18	17
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							18		18			
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
					9										9		9
Факультативы				1	7	5	3	2	2	1	1						
					7	5	3	2	2	1	1						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2		-	62.2	57.6	-	56.8	60.4	-	58.3	52	-	51.5	59.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			46.2		-	51.5	41.2	-	54	52.2	-	42	37.2	-	34.8	42.8
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			24.8		-	27.2	25.6	-	25.1	25.1	-	24.3	21.5	-	19.4	22.3
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7		-	2.5	2.5	-	3.9	3.9	-	2.1	1.5	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2901.8		-	475.1	632.25	-	425.25	627.5	-	364.7	191.75	-	84.45	100.8
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			276.2		-	40	56	-	56	84.1	-	28	12.1	-		
	Блок Б2			893.9		-			-			-	36.1	209.4	-	303.2	345.2
	Блок Б3			21.5		-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД			110		-	38	30	-	28	14	-			-		
	Итого по всем блокам			3927.2		-	513.1	662.25	-	453.25	641.5	-	400.8	401.15	-	387.65	467.5
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			23		-	23.7	22.9	-	23.1	23.7	-	23.8	21.2	-	19.4	22.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	9	5	4	3	2	1	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)					15	4	11	2		2	3	1	2	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	3		3	8	2	6	7	3	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1			
	ОЦЕНКА (Оц)					8	6	2	3	3		3	3		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.34%												
	в интерактивной форме				8.3%												

