

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" в городе Ташкенте (Республика Узбекистан)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

_____ Нурматов Б.Э.

" " 20 _____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

по основной образовательной программе высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль "Учитель химии и биологии"

Направленность Химия и биология
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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
-	проектный
-	сопровождения

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора _____ / Макаров Н.А./

Декан _____ / Абдурахимова А.У./

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов				
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)											8428	8428	3912	3580	936	
Обязательная часть											7384	7384	3416	3212	756	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	1	2233	122		18	18		648	648	312	300	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Философия	1				4	4	36	144	144	64	44	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		3			2	2	36	72	72	16	56		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	История России			12		4	4	36	144	144	120	24		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Новейшая история Узбекистана			2		2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Социально-психологические основы развития личности		2			2	2	36	72	72	16	56		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.06	Правоведение		3			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.07	Интеллектуальное и культурное наследие узбекского народа		2			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Лингвистический модуль	4	1122334	4		18	18		648	648	288	324	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	128	124	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Узбекский язык и узбекская литература		4			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.ДВ.01	Элективные дисциплины		123	4		8	8		288	288	128	160		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Русский язык как иностранный		123	4		8	8	36	288	288	128	160		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Второй иностранный язык		123	4		8	8	36	288	288	128	160		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		112345			5	5		508	508	176	332		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		5			3	3	36	108	108	32	76		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						328	328	112	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1234						328	328	112	216		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Виды спорта (по перечню)		1234						328	328	112	216		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		1234						328	328	112	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Модуль информационно-коммуникационных и цифровых компетенций		1	2		5	5		180	180	80	100		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Цифровая грамотность		1			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере			2		3	3	36	108	108	48	60		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Экономическая и проектная культура		4		3	5	5		180	180	96	84		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности				3	3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.02	Основы управления командой		4			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Исследовательская подготовка		5	4		6	6		216	216	80	136		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.01	Организация и проведение экспериментального исследования		5			3	3	36	108	108	48	60		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.02	Статистика			4		3	3	36	108	108	32	76		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Психолого-педагогическая подготовка	223335566	1344	15569		67	67		2412	2412	1056	1032	324	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.01	Психология	23		1		11	11	36	396	396	160	164	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02	Педагогика	23	1			11	11	36	396	396	192	132	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	3				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.05	Теория и методика преподавания химии	5	4			7	7	36	252	252	96	120	36	

Индекс	Курс 1																Курс 2												-				
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4										
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		Пр	ПП	СР	Конт роль
	25	982	160	32	272		446	72	28	1090	184	32	256		510	108	29	1126	184	16	296		522	108	31	1198	160	96	288		546	108	
	25	982	160	32	272		446	72	28	1090	184	32	256		510	108	29	1126	184	16	296		522	108	31	1198	160	96	288		546	108	
Б1.О.01	6	216	64		64		52	36	8	288	72		64		152		4	144	24		24		96										
Б1.О.01.01	4	144	32		32		44	36																									
Б1.О.01.02																	2	72	8		8		56										
Б1.О.01.03	2	72	32		32		8		2	72	32		24		16																		
Б1.О.01.04									2	72	16		16		40																		
Б1.О.01.05									2	72	8		8		56																		
Б1.О.01.06									2	72	16		16		40																		
Б1.О.01.07									2	72	16		16		40																		
Б1.О.02	4	144			64		80		4	144			64		80		4	144			64		80		6	216			96		84	36	
Б1.О.02.01	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		4	36	
Б1.О.02.02																									2	72			32		40		
Б1.О.02.ДВ.0	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.02.ДВ.01.	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.02.ДВ.01.	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.03	2	154	16		32		106			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.01																																	
Б1.О.03.02	2	72	16		16		40																										
Б1.О.03.ДВ.0		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДВ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДВ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДВ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.04	2	72			32		40		3	108	16		32		60																		
Б1.О.04.01	2	72			32		40																										
Б1.О.04.02									3	108	16		32		60																		
Б1.О.05																	3	108	16		48		44		2	72	16		16		40		
Б1.О.05.01																3	108	16		48		44											
Б1.О.05.02																								2	72	16		16		40			
Б1.О.06																								3	108			32		76			
Б1.О.06.01																																	
Б1.О.06.02																								3	108			32		76			
Б1.О.07	6	216	48		48		120		8	288	64		64		88	72	15	540	112		112		208	108	6	216	32		64		120		
Б1.О.07.01	3	108	16		16		76		4	144	32		32		44	36	4	144	32		32		44	36									
Б1.О.07.02	3	108	32		32		44		4	144	32		32		44	36	4	144	32		32		44	36									
Б1.О.07.03																	5	180	32		32		80	36									
Б1.О.07.04																	2	72	16		16		40										
Б1.О.07.05																									3	108	16		32		60		

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов						
-	-	-	-	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	-	-	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.06	Методическая работа учителя	5				5	5	36	180	180	64	80	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.07	Оценивание результатов обучения в школе	6				5	5	36	180	180	64	80	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.08	Методы индивидуализации учебной деятельности обучающихся			6		3	3	36	108	108	64	44				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.09	Диагностика и коррекция трудностей в обучении	6				4	4	36	144	144	64	44	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.10	Взаимодействие педагога с субъектами образовательных отношений		4			3	3	36	108	108	48	60				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.11	Технология и организация воспитательных практик			5		4	4	36	144	144	64	80				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.12	Теория и практика инклюзивного образования			5		3	3	36	108	108	64	44				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.13	Теория и методика преподавания биологии			9		4	4	36	144	144	80	64				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Предметная подготовка (по химии)	1244	3	44		27	27		972	972	480	348	144			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.01	Общая и неорганическая химия	12				10	10	36	360	360	160	128	72			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.02	Органическая химия	4	3			7	7	36	252	252	128	88	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.03	Аналитическая химия			4		3	3	36	108	108	64	44				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.04	Физическая химия	4				4	4	36	144	144	64	44	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.05	Коллоидная химия			4		3	3	36	108	108	64	44				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Предметная подготовка (по биологии)	888999	8888	799		45	45		1620	1620	848	556	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.01	Общая биология	8		7		7	7	36	252	252	128	88	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.02	Ботаника	9	8			7	7	36	252	252	128	88	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.03	Зоология	9	8			7	7	36	252	252	128	88	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.04	Микробиология	9	8			7	7	36	252	252	128	88	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.05	Биология клетки	8				4	4	36	144	144	64	44	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.06	Эволюция и генетика	8				4	4	36	144	144	64	44	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.07	Анатомия и морфология человека			9		3	3	36	108	108	80	28				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.08	Общая экология		8	9		6	6	36	216	216	128	88				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29		1044	1044	496	368	180			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Формирование образовательной среды	5				4	4	36	144	144	64	44	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Проектирование и экспертиза образовательных систем	6				5	5	36	180	180	64	80	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Современные психолого-педагогические технологии в средней школе	7				3	3	36	108	108	48	24	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Современные дидактические системы		7			2	2	36	72	72	48	24				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Психолого-педагогическая диагностика		6			2	2	36	72	72	48	24				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Коррекционно-развивающая работа в средней школе	7				3	3	36	108	108	48	24	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Психолого-педагогическое просвещение субъектов образовательного процесса		7			2	2	36	72	72	32	40				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся	7				3	3	36	108	108	48	24	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		7			2	2		72	72	32	40				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Этнопедагогика		7			2	2	36	72	72	32	40				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Обучение и развитие одаренных детей		7			2	2	36	72	72	32	40				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)			7		3	3		108	108	64	44				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная психология и педагогика			7		3	3	36	108	108	64	44				

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов						
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика и коррекция школьной дезадаптации			7		3	3	36	108	108	64	44				
Блок 2.Практика								66	66		2376	2376	2340		36			
Обязательная часть								45	45		1620	1620	1584		36			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	108					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика		45678	9		24	24	36	864	864	864					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	A				18	18	36	648	648	612		36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	756					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		56	7		18	18	36	648	648	648					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: преддипломная практика			A		3	3	36	108	108	108					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		288	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				9	9	36	324	324		288	36			
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	96	120				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Социальная адаптация личности		1			1	1	36	36	36	16	20				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Введение в профессию		2			1	1	36	36	36	16	20				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Перевод научно-технической литературы		56			4	4	36	144	144	64	80				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	306	58	26	32	63	29	34	70	37	33	60	30	30	55	25	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	56	25	31	63	29	34	66	35	31	60	30	30	55	25	30
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	17.2%	180	225	53	25	28	60	29	31	45	26	19	45	21	24	22	22	
B1.O	Обязательная часть					196	53	25	28	60	29	31	34	22	12	27	3	24	22	22	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29							11	4	7	18	18				
B2	Практика	68%	32%	0%	60	66	3		3	3		3	21	9	12	15	9	6	24	3	21
B2.O	Обязательная часть					45	3		3	3		3	9	3	6	9	3	6	21	3	18
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							12	6	6	6	6		3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	2	1	1				4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.4	-	55.2	61.7	-	58.8	66.1	-	64.4	59.6	-	49.9	52.8	-	39.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.5	-	28.8	38.2	-	46.3	38.2	-	49.9	38.2	-	54	38.2	-	59	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30	-	26.1	26.7	-	26.8	31.1	-	34.7	35.9	-	34.7	31.3	-	24.3	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-	1	2	-	1.9	2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3912	-	464	472	-	496	544	-	384	304	-	384	448	-	416	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				112	-	16	32	-	32	32	-			-			-		
		Блок Б2				2340	-		108	-		108	-	324	432	-	324	216	-	108	720
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				96	-	16	16	-			-	32	32	-			-		
Итого по всем блокам				6348	-	480	596	-	496	652	-	740	768	-	708	664	-	524	720		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	13	7	6	7	4	3	9	4	5			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	4		4	3	2	1	3	3		5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.69%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.42%															