

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования "Российско-Таджикский (Славянский) университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01

Профиль: Общая химия
Кафедра: Химии и биологии
Факультет: Естественнонаучный

04.03.01 Химия



УТВЕРЖДАЮ

Ходжазода Т.А.

24" 02" 2022г.

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, проректор по учебной работе

/ Гайнутдинова А.Г./

Начальник Учебно-методического управления

/ Фозилханов Д.О./

Декан

/ Махмадбеков Р.С./

Зав. кафедрой

/ Бердиев А.Э./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов										Семестр 1 [16 нед.]										Семестр 2 [16 нед.]									
			Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
+	Б1.О.01	История	1				216	171		8104	8104	4868	1616	1620	1194	276	30	160	64	288	176	224	216	30	144	64	304	176	224	216						
+	Б1.О.02	Философия	3				4	4	36	144	144	64	26	54	22																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	170	100	54	44		2			32	16	24		2			32	16	24							
+	Б1.О.04	Экономика		1			2	2	36	72	72	32	40	6			2	16		8	8	40		4	32											
+	Б1.О.05	История таджикского народа	2				4	4	36	144	144	64	26	54	20									4	32		16	16	26	54						
+	Б1.О.06	Математика	12				9	9	36	324	324	160	56	108	38		5	48		32	16	30	54	4	16		32	16	26	54						
+	Б1.О.07	Физика	34				12	12	36	432	432	242	82	108	64																					
+	Б1.О.08	Русский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	96	21	27	22		2			32	32	8		2			16	16	13	27						
+	Б1.О.09	Таджикский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	96	21	27	28		2			32	32	8		2			16	16	13	27						
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12				9	9	36	324	324	160	56	108	36		5	16	16	32	16	46	54	4	16	16	32	16	10	54						
+	Б1.О.11	Правоведение	3		3		2	2	36	72	72	32	40		14																					
+	Б1.О.12	Политология		4			2	2	36	72	72	28	44		12																					
+	Б1.О.13	Неорганическая химия	134	2			30	30	36	1080	1080	756	162	162	78	58	7	48	48	40	40	22	54	7	48	32	48	48	76							
+	Б1.О.14	Аналитическая химия	34	2			20	20	36	720	720	484	128	108	76	52								4	32	16	48	32	16							
+	Б1.О.15	Органическая химия	56		6		14	14	36	504	504	324	72	108	82	50																				
+	Б1.О.16	Физическая химия	7	6	7		13	13	36	468	468	266	94	108	76	40																				
+	Б1.О.17	История естественных наук		5			3	3	36	108	108	64	44		18																					
+	Б1.О.18	Химические основы биологических процессов	6				4	4	36	144	144	70	20	54	22																					
+	Б1.О.19	Высокомолекулярные соединения	7				5	5	36	180	180	96	30	54	28	14																				
+	Б1.О.20	Химическая технология			7		4	4	36	144	144	112	32	22																						
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности			5		2	2	36	72	72	48	24		18																					
+	Б1.О.22	Педагогика и психология	5				4	4	36	144	144	80	10	54	12																					
+	Б1.О.23	Естественнонаучные основы эволюции природы	6				5	5	36	180	180	80	46	54	32																					
+	Б1.О.24	Физическая культура		12			2	2	36	72	72	32	40		28		1			16		20				16		20								
+	Б1.О.25	Элективные курсы по физической культуре		3456						328	328	328		110					48							48										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
+	Б1.В.01	Методика преподавания химии	5				45	45		1620	1620	920	376	324	268	62																				
+	Б1.В.02	Строение вещества	5				5	5	36	180	180	96	30	54	14	16																				
+	Б1.В.03	Квантовая механика и квантовая химия			67		4	4	36	144	144	64	26	54	22																					
+	Б1.В.04	Коллоидная химия	7				5	5	36	180	180	120	60	32																						
+	Б1.В.05	Хромотографические методы анализа			8		5	5	36	180	180	96	30	54	28	16																				
+	Б1.В.06	Физические методы исследования	8				2	2	36	72	72	60	12	22	10																					
+	Б1.В.07	Электрохимические методы исследования			8		4	4	36	144	144	70	20	54	22	10																				
+	Б1.В.08	Методика решения задач по химии			8		3	3	36	108	108	70	38	26																						
+	Б1.В.09	Кристаллохимия			8		3	3	36	108	108	70	38	18																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5		3	3		108	108	64	44	16																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия			5		3	3	36	108	108	64	44	16																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технические системы и экологические риски			5		3	3	36	108	108	64	44	16																						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8				4	4		144	144	70	20	54	20																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия твердого тела	8				4	4	36	144	144	70	20	54	20																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основные законы химии	8				4	4	36	144	144	70	20	54	20																					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				5	5		180	180	80	46	54	30																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	7				5	5	36	180	180	80	46	54	30																					

Закрепленная кафедра																Компетенции	
Индекс	Семестр 7 [16 нед]				Семестр 8 [10 нед]				Конт роль	Наименование		Код					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	СР		КСР	Пр				Лаб	КСР	СР
	30	208	96	192	144	224	216	18	130	60	140	70	140	108			
	17	112	64	112	96	120	108										
Б1.О.01															6	Всеобщей и отечественной истории	УК-5
Б1.О.02															8	Философии и политологии	УК-5
Б1.О.03															5	Английского языка (межфак)	УК-4
Б1.О.04															24	Экономической теории и мировой	УК-9
Б1.О.05															6	Всеобщей и отечественной истории	УК-5
Б1.О.06															22	Математики и физики	ОПК-4
Б1.О.07															22	Математики и физики	ОПК-4
Б1.О.08															13	Русского языка	УК-4
Б1.О.09															15	Таджикского языка	УК-4
Б1.О.10															21	Информатики и информационных технологий	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.11															27	Международного права и	УК-2
Б1.О.12															8	Философии и политологии	УК-5
Б1.О.13															23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.14															23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.15															23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.16	8	48	32	48	48	58	54								23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.17															23	Химии и биологии	УК-1; УК-5
Б1.О.18															23	Химии и биологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.19	5	32	16	32	16	30	54								23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20	4	32	16	32	32	32									23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.21															20	Туризма и сервиса	УК-8
Б1.О.22															12	Педагогике, психологии и методике	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.О.23															23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.24															33	Физического воспитания	УК-7
Б1.О.25															33	Физического воспитания	УК-7
Б1.В.01	13	96	32	80	48	104	108	18	130	60	140	70	140	108	12	Педагогике, психологии и методике	ПК-1
Б1.В.02															23	Химии и биологии	ПК-3
Б1.В.03	3	32		32	16	28									23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	5	32	16	32	16	30	54								23	Химии и биологии	ПК-3
Б1.В.05								2	20	10	20	10	12		23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06								4	30	10	20	10	20	54	23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07								2	20	10	20	10	12		23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.08								3	20	10	30	10	38		23	Химии и биологии	УК-1; УК-6; ПК-1
Б1.В.09								3	20	10	30	10	38		23	Химии и биологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.01																ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01.01															23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02															20	Туризма и сервиса	ПК-3
Б1.В.ДВ.02								4	20	10	20	20	20	54		ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.02.01								4	20	10	20	20	20	54	23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02								4	20	10	20	20	20	54	23	Химии и биологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	5	32	16	16	16	46	54									ПК-3	
Б1.В.ДВ.03.01	5	32	16	16	16	46	54								23	Химии и биологии	ПК-3

план Учебный план бакалавриата '04.03.01_62_1234_4812.plx', код направления 04.03.01, профиль : Общая химия, год начала подготовки 2022

[illegible]

Индекс	Курс 2										Курс 3										
	Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [14 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [10 нед]					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.03.02																					
								3					108							320	
								3					108								
Б2.О.01(У)								3					108								
Б2.О.02(П)																					
Б2.В.01(П)																				320	
															9	4				320	
															9	4					
Б3.О.01																					
Б3.О.02(Д)																					
	2		32		40			4	14		28		102								
	2		32		40			4	14		28		102								
ФТД.В.01																					
ФТД.В.02	2		32		40			2			28		44								
ФТД.В.03								2	14				58								

план Учебный план бакалавриата '04.03.01_62_1234_4812.plx', код направления 04.03.01, профиль : Общая химия, год начала подготовки 2022

Индекс	Курс 4													Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 7 (16 нед.)						Семестр 8 (10 нед.)									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	
Б1.В.ДВ.03.02	5	32	16	16	16	46	54						216		23	Химии и биологии
							6						216			
							6						216			
Б2.О.01(У)															23	Химии и биологии
Б2.О.02(Пм)							6						216		23	Химии и биологии
Б2.В.01(П)															12	Педагогики, психологии и методики
							6	2					214			
							6	2					214			
Б3.О.01							3	2					106		23	Химии и биологии
Б3.О.02(Л)							3						108		23	Химии и биологии
ФТД.В.01															14	Мировой литературы
ФТД.В.02															13	Русского языка
ФТД.В.03															31	Уголовного процесса и криминалистики