

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

План одобрен Ученым советом суза  
Протокол № 6 от 23.02.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



### УТВЕРЖДАЮ

Ректор "24.02.2022"  
Ходжазода Т.А.

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

учебный 200

2022

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 07.08.2020

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
		+	-
	педагогический		
	научно-исследовательский		

Фазилханов Д.О./  
Гайнутдинова А.Г./  
Махмадбеков Р.С./  
Бердиев А.Э./

Начальник Учебно-методического управления  
Декан  
Зав. кафедрой

Календарный учебный график

## Сводные данные

Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наменование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов	Семестр 1 [16 нед.]				Курс 1				Семестр 2 [16 нед.]						
			Экзамен	Зачет с оц.	КР	Экспериментное			Контрольный план	План	Контроль раб.	Контроль з.е.	Итого лек.	Лаб.	Практика	КСР	СР	Контроль	Лаб.	Практика	КСР	СР	
<b>Блок 1. Дисциплины (кодыUnit)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
+ Б1.0.01		История	1				204	204	127	127	7672	7672	4900	2862	1620	766	142	30	1128	136	32	188	124
+ Б1.0.02		Философия	3				4	4	36	144	144	144	48	42	54	16	4	144	24	12	12	42	
+ Б1.0.03		Иностранный язык	123	4			8	8	288	288	120	168	36	12	54	12	12	42	54				
+ Б1.0.04		Экономика	1				2	2	36	72	72	32	40	8	2	72	16	8	8	40			
+ Б1.0.05		История таджикского народа	2				4	4	36	144	144	144	48	42	54	14					4	144	24
+ Б1.0.06		Русский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	80	37	27	26	2	72	32	16	24	2	72	
+ Б1.0.07		Таджикский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	64	53	27	16	2	72	16	16	40	2	72	
+ Б1.0.08		Социология	4				2	2	36	72	72	24	48	8									
+ Б1.0.09		Политология	4				2	2	36	72	72	24	48	6									
+ Б1.0.10		Педагогика и психология (включая дидактику)	4	3			6	6	36	216	216	88	74	54	12								
+ Б1.0.11		Химия	13	2			12	12	36	432	432	160	164	108	32	24	4	144	16	16	26	54	5
+ Б1.0.12		Науки о Земле (геология, география)	1				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.13		Общая биология	2				3	3	36	108	108	64	44	10									
+ Б1.0.14		Ботаника	14	23	4	12	12	36	432	432	148	148	122	20	24	4	144	16	16	26	54	5	
+ Б1.0.15		Зоология	234	1			12	12	36	432	432	148	148	108	32	24	2	72	16	8	40	3	
+ Б1.0.16		Биокибернетика	3				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.17		Генетика и генетика	5				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.18		Теория эволюции	6				3	3	36	108	108	60	48	10									
+ Б1.0.19		Биология размножения и развития	1				3	3	36	108	108	32	22	54	12								
+ Б1.0.20		Экология и рациональное природопользование	5				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.21		Биология человека	3				2	2	36	72	72	48	24	8									
+ Б1.0.22		Безопасность жизнедеятельности	3				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.23		Математика и математические методы в биологии	2	1			6	6	36	216	216	80	82	54	16								
+ Б1.0.24		Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				2	2	36	72	72	24	48	8									
+ Б1.0.25		Физика	5				4	4	36	144	144	64	26	54	14								
+ Б1.0.26		Естественнонаучные основы экологии и природопользования	3				4	4	36	144	144	48	42	54	12								
+ Б1.0.27		Учение об экосистемах и биосфере	8	7			6	6	36	216	216	90	72	54	20								
+ Б1.0.28		Социальная экология	7				2	2	36	72	72	36	36	8									
+ Б1.0.29		Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	5				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.0.30		Биогеография	5				2	2	36	72	72	48	24	12									
+ Б1.0.31		Физическая культура	12				2	2	36	72	72	32	40	22	1	36							
+ Б1.0.32		Элективные курсы по физической культуре	3456						328	328	110	48											
<b>Часть, формируемая участниками отношений</b>																							
+ Б1.В.01		Латинский язык	3				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.В.02		Повседневные с основами растениеводства	5				2	2	36	72	72	32	40	8									
+ Б1.В.03		Методика преподавания биологии	6	5			8	8	36	288	288	108	126	54	20	18							
+ Б1.В.04		Ботаническая география и фитоценология	7	6			7	7	36	252	252	108	90	54	26								
+ Б1.В.05		Теория систематики и методика полевых исследований	5	4			7	7	36	252	252	72	126	54	10								
+ Б1.В.06		История и методология биологии	5				4	4	36	144	144	48	42	54	14								
+ Б1.В.12		Физиология и биохимия растений	7	6			8	8	36	288	288	96	84	108	12	16							
+ Б1.В.13		Физиология человека и животных	678				6	11	36	396	396	120	141	135	12								
+ Б1.В.14		Микробиология	4				4	4	36	144	144	72	18	54	10	12							

ДН Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

		Курс 2												Курс 3																			
		Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [12 нед]						Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [12 нед]													
-	-	Индекс	з.е.	Итого	Лек	лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль							
		29	1092	184	32	148	116	396	216	25	948	120	60	90	102	360	216	30	1148	160	32	180	128	432	216	24	932	138	14	160	80	324	216
		27	1020	168	32	140	108	356	216	17	660	72	24	84	60	258	162	12	500	80	24	116	56	170	54	3	176	24	80	12	60		
	Б1.О.01																																
	Б1.О.02	4	144	24		12	42	54																									
	Б1.О.03	2	72			16	40			2																							
	Б1.О.04																																
	Б1.О.05																																
	Б1.О.06																																
	Б1.О.07																																
	Б1.О.08																																
	Б1.О.09																																
	Б1.О.10	3	108	32		16	44			3	108	12																					
	Б1.О.11	3	108	16		8	8	22	54																								
	Б1.О.12																																
	Б1.О.13																																
	Б1.О.14	2	72	16	8		40			3	108	12	12																				
	Б1.О.15	3	108	16	8		22	54		3	108	12	12																				
	Б1.О.16	2	72	16	8		40																										
	Б1.О.17																																
	Б1.О.18																																
	Б1.О.19																																
	Б1.О.20																																
	Б1.О.21	2	72	16	8	16	8	24																									
	Б1.О.22	2	72	16	8	8	40																										
	Б1.О.23																																
	Б1.О.24																																
	Б1.О.25																																
	Б1.О.26	4	144	16		16	42	54																									
	Б1.О.27																																
	Б1.О.28																																
	Б1.О.29																																
	Б1.О.30																																
	Б1.О.31																																
	Б1.О.32	48																															
	Б1.В.01	2	72	16	8	8	40	8	288	48	36	6	42	102	54	18	648	80	8	64	72	16	8	40									
	Б1.В.02																																
	Б1.В.03																																
	Б1.В.04																																
	Б1.В.05																																
	Б1.В.06																																
	Б1.В.12																																
	Б1.В.13																																
	Б1.В.14																																

Чан Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

		Курс 4											Закрепленная кафедра										
		Семестр 7 [12 нед]						Семестр 8 [6 нед]						Направление					Компетенции				
		Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	КСР	СР	Контроль	Код	Направление	Компетенции		
		Б1.О.01	24	864	130	24	72	98	324	216	12	432	58	12	52	40	162	108	6	Всебицей и отечественной истории	УК-5		
		Б1.О.02	4	144	24	24	72	4	144	22	16	16	36	16	36	54			8	Философии и политологии	УК-1; УК-5		
		Б1.О.03																	5	Английского языка (Межфак)	УК-4		
		Б1.О.04																	24	Экономической теории и мировой	УК-10		
		Б1.О.05																	6	Всебицей и отечественной истории	УК-5		
		Б1.О.06																	13	Русского языка	УК-4		
		Б1.О.07																	15	Таджикского языка	УК-4		
		Б1.О.08																	8	Философии и политологии	УК-3; УК-5		
		Б1.О.09																	8	Философии и политологии	УК-1; УК-6		
		Б1.О.10																	12	Педагогики, психологии и методики преподавания	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9		
		Б1.О.11																	23	Химии и биологии	ОПК-6		
		Б1.О.12																	23	Химии и биологии	ОПК-6		
		Б1.О.13																	23	Химии и биологии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4		
		Б1.О.14																	23	Химии и биологии	ОПК-8; ПК-3; ПК-4		
		Б1.О.15																	23	Химии и биологии	ОПК-1; ПК-3		
		Б1.О.16																	23	Химии и биологии	ОПК-2		
		Б1.О.17																	23	Химии и биологии	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4		
		Б1.О.18																	23	Химии и биологии	ОПК-3		
		Б1.О.19																	20	Туризма и сервиса	ОПК-3; ПК-2		
		Б1.О.20																	20	Туризма и сервиса	УК-2; УК-8; ОПК-4		
		Б1.О.21																	23	Химии и биологии	ОПК-1		
		Б1.О.22																	20	Туризма и сервиса	УК-3		
		Б1.О.23																	22	Математики и физики	УК-1; ОПК-6		
		Б1.О.24																	21	Информатики и информационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8		
		Б1.О.25																	22	Математики и физики	ОПК-6		
		Б1.О.26																	23	Химии и биологии	ОПК-6		
		Б1.О.27	2	72	12	12	36	4	144	22	16	16	36	16	36	54	23	Химии и биологии	ОПК-4				
		Б1.О.28	2	72	12	12	36											20	Туризма и сервиса	УК-2; УК-8; ОПК-4			
		Б1.О.29																32	Предпринимательского права	УК-2; ОПК-4			
		Б1.О.30																23	Химии и биологии	ОПК-6			
		Б1.О.31																33	Физического воспитания	УК-7			
		Б1.О.32	20	720	106	24	48	74	252	216	8	288	36	12	36	24	126	54	33	Физического воспитания	УК-6; УК-7		
		Б1.В.01																3	Романо-германских языков	УК-5; УК-6			
		Б1.В.02																23	Химии и биологии	ПК-3; ПК-4			
		Б1.В.03																12	Педагогики, психологии и методики	УК-1; УК-3; УК-9; ПК-1			
		Б1.В.04	4	144	22	18	20	30	54									23	Химии и биологии	ПК-3			
		Б1.В.05																23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4			
		Б1.В.06																23	Химии и биологии	УК-1; ПК-4			
		Б1.В.12	4	144	12	12	54											23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4			
		Б1.В.13	3	108	12	12	18	54	4	144	12	12	12	12	81	27		23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4			
		Б1.В.14																23	Химии и биологии	ПК-2; ПК-3			

Лан Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			З.е.	-	Итого акад. часов						Курс 1						Семестр 2 [16 нед]										
			Экза мен	Зачет с оц.	КР			Экспер тное	Часов факт	Экспер тное	По плану	Конт раб.	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итог	Лек	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Конт роль			
-	Б1.В.15	Иммунология	8	4	4	36	144	72	45	27	8	12																		
+	Б1.В.16	Основы цитологии и гистологии	4	2	2	36	72	36	36	12	6																			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>12</b>																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения	5	4	4	36	144	48	42	54	12																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бионехника	5	4	4	36	144	48	42	54	12																			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>12</b>																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этология	7	2	2	36	72	72	24	48	12																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология и коллоидная химия	7	2	2	36	72	72	24	48	12																			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>12</b>																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Энтомология	7	4	4	36	144	48	42	54	12																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Хронобиология	7	4	4	36	144	48	42	54	12																			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>14</b>																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биотехника	6	5	5	36	180	60	66	54	14																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бионика	6	5	5	36	180	60	66	54	14																			
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>20</b>																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в биоинженерию и биотехнологию	7	3	3	36	108	108	60	60	20																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнология	7	3	3	36	108	108	60	60	20																			
<b>Блок 2.Практика</b>						30	30	1080	1080	1080	1080																			
<b>Обязательная часть</b>						30	30	1080	1080	1080	1080																			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	4			6	6	36	216	216	216																			
+	Б2.О.02(П)	Практика по профориентационной деятельности (педагогическая практика)	67			12	12	36	432	432	432																			
+	Б2.О.03(П)	Практика к профилактике зашита и защиты выпускской квалификационной работы	8			12	12	36	432	432	432																			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	216	216																			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена				3	3	36	108	108	108																			
+	Б3.02	Подготовка к профилактике зашита и защиты выпускской квалификационной работы				3	3	36	108	108	108																			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						8	8	288	112	176	32																			
+	ФТД.01	Мировая литература				2	2	36	72	32	40																			
+	ФТД.02	Практический курс русского языка				4	4	36	144	68	76																			
+	ФТД.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции				2	2	36	72	72	60																			

Лан Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

-	-	Курс 2												Курс 3												
		Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [12 нед]						Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [12 нед]						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	КСР	СР	Конт роль		
Б1.В.15									2	72	12	12					4	144	16		16	16	42	54		
Б1.В.16																	4	144	16	16	16	16	42	54		
<b>Б1.В.ДВ.01</b>																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
<b>Б1.В.ДВ.02</b>																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
<b>Б1.В.ДВ.03</b>																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
<b>Б1.В.ДВ.04</b>																										
Б1.В.ДВ.04.01																										
Б1.В.ДВ.04.02																										
<b>Б1.В.ДВ.05</b>																										
Б1.В.ДВ.05.01																										
Б1.В.ДВ.05.02																										
									6	216							216				6	216			216	
									6	216							216				6	216			216	
									6	216							216				6	216			216	
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(Т)																										
Б2.О.03(Пу)																										
Б3.01																										
Б3.02																										
									2	72							32	40			4	144	12	36	96	
ФГД.01																										
ФГД.02										2	72						32	40			2	72	36	36		
ФГД.03																										

Лан Учебный план бакалавриата '06.03.01\_62\_1234\_4812plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

		Курс 4												Закрепленная кафедра					
		Семестр 7(12 нед)						Семестр 8(6 нед)						Код	Наименование			Комpetencies	
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	KCP	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	ПР	KCP	СР	Конт роль			
Б1.В.15									4	144	24	12	45	27	23	Химии и биологии		ПК-3; ПК-4	
Б1.В.16																23	Химии и биологии		ПК-3; ПК-4
<b>Б1.В.ДВ.01</b>																		<b>ПК-2; ПК-4</b>	
Б1.В.ДВ.01.01																			ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02																			ПК-3
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	2	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>48</b>													<b>ПК-3; ПК-4</b>
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	12	6	6	48													ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	12	6	6	48													ПК-3; ПК-4
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	4	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>54</b>													<b>ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	4	144	24	12	12	54													ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	4	144	24	12	12	54													ПК-3; ПК-4
<b>Б1.В.ДВ.04</b>																		<b>ПК-3</b>	
Б1.В.ДВ.04.01																			ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02																			ПК-3
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	3	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>60</b>													<b>ПК-3; ПК-4</b>
Б1.В.ДВ.05.01	3	108	24	12	12	60													ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	3	108	24	12	12	60													ПК-2; ПК-4
	6	216					216	12	432						432				
	6	216					216	12	432						432				
<b>Б2.О.01(Y)</b>																			
Б2.О.02(F)	6	216					216												
<b>Б3.01</b>								3	108						108				
<b>Б3.02</b>								3	108						108				
<b>ФТД.01</b>																14	Мировой литературы		УК-5
<b>ФТД.02</b>																13	Русского языка		УК-4
<b>ФТД.03</b>																31	Уголовного процесса и криминистики		УК-2; УК-11