

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № В от 28.04.21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Ходжазода Т.А.

06.03.01

06.03.01 Биология

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, проректор по учебной работе

/ Гайнутдинова А.Г./

Начальник Учебно-методического управления

/ Фозилханов Д.О./

Декан

/ Махмадбегов Р.С./

Зав. кафедрой

/ Бердиев А.Э./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																*	Э	Э	Э	Э	К	К														*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																*	Э	Э	Э	Э	К	К														*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																*	Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П										*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						П	П	П	П							*	Э	Э	Э	Э	К	К							*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	12	28	16	12	28	12	6	18	106
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	30
У	Учебная практика					4	4						4	4
П	Производственная практика								4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)						204	204		7672	7672	3190	2862	1620	766	142	
Обязательная часть						127	127		4900	4900	2166	1816	918	556	78	
+	Б1.О.01	История	1				4	4	36	144	144	48	42	54	16	
+	Б1.О.02	Философия	3				4	4	36	144	144	48	42	54	12	
+	Б1.О.03	Иностранный язык		123	4		8	8	36	288	288	120	168		26	
+	Б1.О.04	Экономика		1			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.05	История таджикского народа	2				4	4	36	144	144	48	42	54	14	
+	Б1.О.06	Русский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	80	37	27	26	
+	Б1.О.07	Таджикский язык в профессиональной деятельности	2	1			4	4	36	144	144	64	53	27	16	
+	Б1.О.08	Социология		4			2	2	36	72	72	24	48		8	
+	Б1.О.09	Политология		4			2	2	36	72	72	24	48		6	
+	Б1.О.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	4	3			6	6	36	216	216	88	74	54	12	
+	Б1.О.11	Химия	13	2			12	12	36	432	432	160	164	108	32	24
+	Б1.О.12	Науки о земле (геология, география)		1			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.13	Общая биология		2			3	3	36	108	108	64	44		10	
+	Б1.О.14	Ботаника	14	23		4	12	12	36	432	432	148	176	108	30	24
+	Б1.О.15	Зоология	234	1			12	12	36	432	432	148	122	162	30	24
+	Б1.О.16	Биофизика		3			2	2	36	72	72	32	40		8	6
+	Б1.О.17	Генетика и селекция		5			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.18	Теория эволюции		6			3	3	36	108	108	48	60		10	
+	Б1.С.19	Биология размножения и развития	1				3	3	36	108	108	32	22	54	12	
+	Б1.О.20	Экология и рациональное природопользование		5			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.21	Биология человека		3			2	2	36	72	72	48	24		8	
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.23	Математика и математические методы в биологии	2	1			6	6	36	216	216	80	82	54	16	
+	Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	24	48		8	
+	Б1.О.25	Физика	5				4	4	36	144	144	64	26	54	14	
+	Б1.О.26	Естественнонаучные основы эволюции природы	3				4	4	36	144	144	48	42	54	12	
+	Б1.О.27	Учение об экосистемах и биосфере	8	7			6	6	36	216	216	90	72	54	20	
+	Б1.О.28	Социальная экология		7			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.29	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды		5			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.О.30	Биогеография		5			2	2	36	72	72	48	24		12	
+	Б1.О.31	Физическая культура		12			2	2	36	72	72	32	40		22	
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре		3456						328	328	328			110	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						77	77		2772	2772	1024	1046	702	210	64	
+	Б1.В.01	Латинский язык		3			2	2	36	72	72	32	40		8	
+	Б1.В.02	Почвоведение 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 фитocenология	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	11	36	396	396	120	141	135	12	
+	Б1.В.14	Микробиология	4				4	4	36	144	144	72	18	54	10	12

Индекс	Курс 1																Курс 2																
	Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [16 нед]								Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [12 нед]										
	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
	30	1128	136	32	188	124	432	216	30	1128	120	48	172	140	432	216	29	1092	184	32	148	116	396	216	25	948	120	60	90	102	360	216	
	30	1128	136	32	188	124	432	216	30	1128	120	48	172	140	432	216	27	1020	168	32	140	108	356	216	17	660	72	24	84	60	258	162	
Б1.О.01	4	144	24		12	12	42	54																									
Б1.О.02																	4	144	24		12	12	42	54									
Б1.О.03	2	72			16	16	40		2	72			16	16	40		2	72			16	16	40		2	72			12	12	48		
Б1.О.04	2	72	16		8	8	40																										
Б1.О.05									4	144	24		12	12	42	54																	
Б1.О.06	2	72			32	16	24		2	72			16	16	13	27																	
Б1.О.07	2	72			16	16	40		2	72			16	16	13	27																	
Б1.О.08																									2	72	12		6	6	48		
Б1.О.09																									2	72	12		6	6	48		
Б1.О.10																	3	108	32		16	16	44		3	108	12		6	6	30	54	
Б1.О.11	4	144	16	16	16	16	26	54	5	180	16	16	16	16	116		3	108	16		8	8	22	54									
Б1.О.12	2	72	16		8	8	40																										
Б1.О.13									3	108	32		16	16	44																		
Б1.О.14	4	144	16	8		8	58	54	3	108	16	16		16	60		2	72	16	8		8	40		3	108	12	12		12	18	54	
Б1.О.15	2	72	16	8		8	40		4	144	16	16		16	42	54	3	108	16	8		8	22	54	3	108	12	12		12	18	54	
Б1.О.16																	2	72	16	8		8	40										
Б1.О.17																																	
Б1.О.18																																	
Б1.О.19	3	108	16		8	8	22	54																									
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	2	72	16		8	8	40		4	144	16		16	16	42	54																	
Б1.О.24																									2	72	12		6	6	48		
Б1.О.25																																	
Б1.О.26																	4	144	16		16	16	42	54									
Б1.О.27																																	
Б1.О.28																																	
Б1.О.29																																	
Б1.О.30																																	
Б1.О.31	1	36			16		20		1	36			16		20																		
Б1.О.32		48			48					48			48					48			48				48		48						
Б1.Б.01																	2	72	16		8	8	40		8	288	48	36	6	42	102	54	
Б1.Б.02																	2	72	16		8	8	40										
Б1.Б.03																																	
Б1.Б.04																																	
Б1.Б.05																									2	72	12		6	6	48		
Б1.Б.06																																	
Б1.Б.12																																	
Б1.Б.13																																	
Б1.Б.14																									4	144	24	24		24	18	54	

Индекс	Курс 3																												Курс 4												Закрепленная кафедра	
	Семестр 5 [16 нед]								Семестр 6 [12 нед]								Семестр 7 [12 нед]								Семестр 8 [6 нед]								Код	Наименование								
	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль										
	30	1148	160	32	180	128	432	216	24	932	138	14	160	80	324	216	24	864	130	24	72	98	324	216	12	432	58	12	52	40	162	108										
	12	500	80	24	116	56	170	54	3	176	24		80	12	60		4	144	24		24	24	72		4	144	22		16	16	36	54										
Б1.О.01																																	6	Отечественной истории								
Б1.О.02																																	9	Философии и политологии								
Б1.О.03																																	5	Английского языка (межфак)								
Б1.О.04																																	25	Экономической теории и мировой								
Б1.О.05																																	6	Отечественной истории								
Б1.О.06																																	14	Русского языка								
Б1.О.07																																	16	Таджикского языка								
Б1.О.08																																	9	Философии и политологии								
Б1.О.09																																	9	Философии и политологии								
Б1.О.10																																	13	Педагогике, психологии и методики преподавания								
Б1.О.11																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.12																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.13																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.14																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.15																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.16																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.17	2	72	16	8		8	40																										24	Химии и биологии								
Б1.О.18									3	108	24		12	12	60																		24	Химии и биологии								
Б1.О.19																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.20	2	72	16		8	8	40																										21	Туризма и сервиса								
Б1.О.21																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.22																																	21	Туризма и сервиса								
Б1.О.23																																	23	Математики и физики								
Б1.О.24																																	22	Информатики и информационных систем								
Б1.О.25	4	144	16	16	16	16	26	54																									23	Математики и физики								
Б1.О.26																																	24	Химии и биологии								
Б1.О.27																	2	72	12		12	12	36		4	144	22		16	16	36	54	21	Туризма и сервиса								
Б1.О.28																	2	72	12		12	12	36										21	Туризма и сервиса								
Б1.О.29	2	72	16		8	8	40																										33	Предпринимательского права								
Б1.О.30	2	72	16		16	16	24																										24	Химии и биологии								
Б1.О.31																																	34	Физического воспитания								
Б1.О.32		68			68					68			68																				34	Физического воспитания								
	18	648	80	8	64	72	262	162	21	756	114	14	80	68	264	216	20	720	106	24	48	74	252	216	8	288	36	12	36	24	126	54										
Б1.В.01																																	3	Романо-германских языков								
Б1.В.02	2	72	16	8		8	40																										24	Химии и биологии								
Б1.В.03	3	108	16		16	16	60		5	180	24		20	16	66	54																	13	Педагогике, психологии и методики								
Б1.В.04									3	108	22		14	12	60		4	144	22		18	20	30	54									24	Химии и биологии								
Б1.В.05	5	180	16		16	16	78	54																									24	Химии и биологии								
Б1.В.06	4	144	16		16	16	42	54																									24	Химии и биологии								
Б1.В.12									4	144	22	14	12	12	30	54	4	144	12	12		12	54	54									24	Химии и биологии								
Б1.В.13									4	144	22		14	12	42	54	3	108	12		12	12	18	54	4	144	12		12	12	81	27	24	Химии и биологии								
Б1.В.14																																	24	Химии и биологии								

Индекс	Компетенции
Б1.О.01	УК-5
Б1.О.02	УК-1; УК-5
Б1.О.03	УК-4
Б1.О.04	УК-10
Б1.О.05	УК-5
Б1.О.06	УК-4
Б1.О.07	УК-4
Б1.О.08	УК-3; УК-5
Б1.О.09	УК-1; УК-6
Б1.О.10	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.О.11	ОПК-6
Б1.О.12	ОПК-6
Б1.О.13	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.14	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.15	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.16	ОПК-2
Б1.О.17	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.18	ОПК-3
Б1.О.19	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.20	УК-2; УК-8; ОПК-4
Б1.О.21	ОПК-1
Б1.О.22	УК-8
Б1.О.23	УК-1; ОПК-6
Б1.О.24	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.25	ОПК-6
Б1.О.26	ОПК-6
Б1.О.27	ОПК-4
Б1.О.28	УК-2; УК-8; ОПК-4
Б1.О.29	УК-2; ОПК-4
Б1.О.30	ОПК-6
Б1.О.31	УК-7
Б1.О.32	УК-6; УК-7
Б1.В.01	УК-5; УК-6
Б1.В.02	ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	УК-1; УК-3; УК-9; ПК-1
Б1.В.04	ПК-3
Б1.В.05	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	УК-1; ПК-4
Б1.В.12	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14	ПК-2; ПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Индекс		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот			
+	Б1.В.15	Иммунология	8				4	4	36	144	144	72	45	27	8	12		Б1.В.	
+	Б1.В.16	Основы цитологии и гистологии		4			2	2	36	72	72	36	36		12	6		Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				4	4		144	144	48	42	54	12			Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения	5				4	4	36	144	144	48	42	54	12				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биомеханика	5				4	4	36	144	144	48	42	54	12				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			2	2		72	72	24	48		12			Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этология		7			2	2	36	72	72	24	48		12				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая и коллоидная химия		7			2	2	36	72	72	24	48		12				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				4	4		144	144	48	42	54	12			Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Энтомология	7				4	4	36	144	144	48	42	54	12				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Хронобиология	7				4	4	36	144	144	48	42	54	12				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6				5	5		180	180	60	66	54	14			Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биозтика	6				5	5	36	180	180	60	66	54	14				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бионика	6				5	5	36	180	180	60	66	54	14				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			3	3		108	108	48	60		20			Б1.В.	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в биоинженерию и биотехнологию		7			3	3	36	108	108	48	60		20				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биополимеры		7			3	3	36	108	108	48	60		20				
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080		1080						
Обязательная часть							30	30		1080	1080		1080						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)		4			6	6	36	216	216		216					Б2.О.	
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	67				12	12	36	432	432		432					Б2.О.	
+	Б2.О.03(Гд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	8				12	12	36	432	432		432					Б2.О.	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216						
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108					Б3	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108		108					Б3	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8		288	288	112	176		32				
+	ФТД.01	Мировая литература		2			2	2	36	72	72	32	40		8			ФТД	
+	ФТД.02	Практический курс русского языка		34			4	4	36	144	144	68	76		20			ФТД	
+	ФТД.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции		4			2	2	36	72	72	12	60		4			ФТД	

текст	Курс 1																Курс 2																Инж
	Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [16 нед]								Семестр 3 [16 нед]								Семестр 4 [12 нед]								
	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
3.15																																	
3.16																								2	72	12	12			12	36		
ДВ.01																																	
Б1.В.ДВ.01.01																																4	
Б1.В.ДВ.01.02																																4	
ДВ.02																																	
Б1.В.ДВ.02.01																																	
Б1.В.ДВ.02.02																																	
ДВ.03																																	
Б1.В.ДВ.03.01																																	
Б1.В.ДВ.03.02																																	
ДВ.04																																	
Б1.В.ДВ.04.01																																	
Б1.В.ДВ.04.02																																	
ДВ.05																																	
Б1.В.ДВ.05.01																																	
Б1.В.ДВ.05.02																																	
																								6	216					216			
																								6	216					216			
01(У)																								6	216					216		Б2.О.	
02(П)																																Б2.О.	
ЭЗ(Пд)																																Б2.О.1	
.01																																Б3	
.02																																Б3	
	1	36	10		4	2	20	1	36	10		4	2	20	2	72			32			40	4	144	12			36	96				
1.01	1	36	10		4	2	20	1	36	10		4	2	20																	ФТ/		
1.02															2	72			32			40	2	72				36	36		ФТ/		
1.03																							2	72	12				60		ФТ/		

лекс	Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра				
	Семестр 5 [16 нед]								Семестр 6 [12 нед]								Семестр 7 [12 нед]								Семестр 8 [6 нед]								Код	Наименование			
	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					
3.15																																		24	Химии и биологии		
3.16																																		24	Химии и биологии		
ДВ.01	4	144	16		16	16	42	54																													
Б1.В.ДВ.01.01		144	16		16	16	42	54																										24	Химии и биологии		
Б1.В.ДВ.01.02		144	16		16	16	42	54																										24	Химии и биологии		
ДВ.02																																					
Б1.В.ДВ.02.01																																			24	Химии и биологии	
Б1.В.ДВ.02.02																																			24	Химии и биологии	
ДВ.03																																					
Б1.В.ДВ.03.01																																			24	Химии и биологии	
Б1.В.ДВ.03.02																																			24	Химии и биологии	
ДВ.04									5	180	24		20	16	66	54																				24	Химии и биологии
Б1.В.ДВ.04.01									5	180	24		20	16	66	54																				24	Химии и биологии
Б1.В.ДВ.04.02									5	180	24		20	16	66	54																				24	Химии и биологии
ДВ.05																																					
Б1.В.ДВ.05.01																																				24	Химии и биологии
Б1.В.ДВ.05.02																																				24	Химии и биологии
									6	216					216		6	216							216		12	432					432				
									6	216					216		6	216							216		12	432					432				
01(У)																																			24	Химии и биологии	
02(П)									6	216					216		6	216							216										13	Педагогика, психологии и методики преподавания	
03(Пд)																																				24	Химии и биологии
.01																																				24	Химии и биологии
.02																																				24	Химии и биологии
1.01																																				15	Мировой литературы
1.02																																				14	Русского языка
1.03																																				32	Уголовного процесса и криминалистики

Индекс	Компетенции
Б1.В.15	ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4	Б1.В.ДВ.01.01
ПК-3	Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4	Б1.В.ДВ.02.01
ПК-4	Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.03	ПК-3
ПК-3	Б1.В.ДВ.03.01
ПК-3; ПК-4	Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04	ПК-3
ПК-3	Б1.В.ДВ.04.01
ПК-3	Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.ДВ.05	ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4	Б1.В.ДВ.05.01
ПК-2; ПК-4	Б1.В.ДВ.05.02
Б2.О.01(У)	УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(П)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1
Б2.О.03(Пд)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.02	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	УК-5
ФТД.02	УК-4
ФТД.03	УК-2; УК-11

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Политология	
Б1.О.23	Математика и математические методы в биологии	
Б1.В.03	Методика преподавания биологии	
Б1.В.06	История и методология биологии	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.28	Социальная экология	
Б1.О.29	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Социология	
Б1.О.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	
Б1.В.03	Методика преподавания биологии	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Таджикский язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Практический курс русского языка	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.05	История таджикского народа	
Б1.О.08	Социология	
Б1.О.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	
Б1.В.01	Латинский язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировая литература	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Политология	
Б1.О.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	
Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре	
Б1.В.01	Латинский язык	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.31	Физическая культура	
Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Социальная экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	
Б1.В.03	Методика преподавания биологии	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.13	Общая биология	
Б1.О.15	Зоология	
Б1.О.21	Биология человека	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
Б1.О.16	Биофизика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.13	Общая биология	
Б1.О.17	Генетика и селекция	
Б1.О.18	Теория эволюции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Биология размножения и развития	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
Б1.О.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.27	Учение об экосистемах и биосфере	
Б1.О.28	Социальная экология	
Б1.О.29	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
Б1.О.17	Генетика и селекция	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Науки о земле (геология, география)	
Б1.О.13	Общая биология	
Б1.О.23	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.25	Физика	
Б1.О.26	Естественнонаучные основы эволюции природы	
Б1.О.30	Биогеография	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять педагогическую деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования	-
Б1.В.03	Методика преподавания биологии	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	-
Б1.О.19	Биология размножения и развития	
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения	
Б1.В.ДВ.05.02	Биополимеры	
Б1.В.12	Физиология и биохимия растений	
Б1.В.13	Физиология человека и животных	
Б1.В.14	Микробиология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	-
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.15	Зоология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.В.04	Ботаническая география и фитоценология	
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Биомеханика	
Б1.В.ДВ.02.01	Этология	
Б1.В.ДВ.03.01	Энтомология	
Б1.В.ДВ.03.02	Хронобиология	
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэтика	
Б1.В.ДВ.04.02	Бионика	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в биоинженерию и биотехнологию	
Б1.В.12	Физиология и биохимия растений	
Б1.В.13	Физиология человека и животных	
Б1.В.14	Микробиология	
Б1.В.15	Иммунология	
Б1.В.16	Основы цитологии и гистологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен применять в научных исследованиях базовые знания теории и методов современной биологии	-
Б1.О.13	Общая биология	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.17	Генетика и селекция	
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	
Б1.В.06	История и методология биологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения	
Б1.В.ДВ.02.01	Этология	
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.03.02	Хронобиология	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в биоинженерию и биотехнологию	
Б1.В.ДВ.05.02	Биополимеры	
Б1.В.12	Физиология и биохимия растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Физиология человека и животных	
Б1.В.15	Иммунология	
Б1.В.16	Основы цитологии и гистологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономика	УК-10
Б1.0.05	История таджикского народа	УК-5
Б1.0.06	Русский язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.0.07	Таджикский язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.0.08	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.09	Политология	УК-1; УК-6
Б1.0.10	Педагогика и психология (включая дефектологию)	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.0.11	Химия	ОПК-6
Б1.0.12	Науки о земле (геология, география)	ОПК-6
Б1.0.13	Общая биология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
Б1.0.14	Ботаника	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.0.15	Зоология	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.16	Биофизика	ОПК-2
Б1.0.17	Генетика и селекция	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б1.0.18	Теория эволюции	ОПК-3
Б1.0.19	Биология размножения и развития	ОПК-3; ПК-2
Б1.0.20	Экология и рациональное природопользование	УК-2; УК-8; ОПК-4
Б1.0.21	Биология человека	ОПК-1
Б1.0.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.23	Математика и математические методы в биологии	УК-1; ОПК-6
Б1.0.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.25	Физика	ОПК-6
Б1.0.26	Естественнонаучные основы эволюции природы	ОПК-6
Б1.0.27	Учение об экосистемах и биосфере	ОПК-4
Б1.0.28	Социальная экология	УК-2; УК-8; ОПК-4
Б1.0.29	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	УК-2; ОПК-4
Б1.0.30	Биогеография	ОПК-6
Б1.0.31	Физическая культура	УК-7
Б1.0.32	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Латинский язык	УК-5; УК-6
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Методика преподавания биологии	УК-1; УК-3; УК-9; ПК-1
Б1.В.04	Ботаническая география и фитоценология	ПК-3
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	История и методология биологии	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Биомеханика	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Этология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая и коллоидная химия	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Энтомология	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Хронобиология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэтика	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Бионика	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в биоинженерию и биотехнологию	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Биополимеры	ПК-2; ПК-4
Б1.В.12	Физиология и биохимия растений	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Физиология человека и животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14	Микробиология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Иммунология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Основы цитологии и гистологии	ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (полевая)	УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4; УК-5; УК-11
ФТД.01	Мировая литература	УК-5
ФТД.02	Практический курс русского языка	УК-4
ФТД.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции	УК-2; УК-11