

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Ходжазода Т.А.

"29" апреля 2021 г.



по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика (в экономике)
 Кафедра: Информатики и информационных систем
 Факультет: естественнонаучный факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

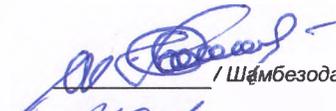
Срок получения образования: 2г

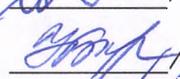
Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновациям  / Шамбездода Х.Д./

Начальник управления науки и инноваций  / Каримова Н.И./

Декан  / Махмадбегов Р.С./

Зав. кафедрой  / Кабилов М.М./

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	*	Н	Н	К	К																Э	Э	*	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																	Э	Э	*	П	П	П	К	К						Э	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение	16	14	30	14	6	20	50
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
У Учебная практика		4	4				4
Н Научно-исслед. работа	2		2		6	6	8
П Производственная практика				4		4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	3
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					3	3	3
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад часов								Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [14 нед]						
																	з.е.	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР
Блок 1. Дисциплины (модули)					87	87		3132	3132	1566	700	1566		154	26	27	224	48	176	268	480	24	196	48	10	138	250	418
Обязательная часть					38	38		1368	1368	730	326	638		70	20	13	112	22	90	134	222	9	84	18	10	56	100	140
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	2			3	3	36	108	108	48	18	60		4						3	18	8		10	30	60	
+	Б1.О.02	Педагогика высшей школы		1		2	2	36	72	72	36	16	36		4		2	16	6	10	20							
+	Б1.О.03	Психология высшей школы		1		2	2	36	72	72	36	16	36		4		2	16	6	10	20							
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	72	32	36		6		3	32		32	40							
+	Б1.О.05	Нейроинформатика		2		3	3	36	108	108	58	28	50		6						3	28		10	18	30	50	
+	Б1.О.06	Математическое моделирование	3			4	4	36	144	144	58	28	86		12	6												
+	Б1.О.07	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений		3		3	3	36	108	108	68	28	40															
+	Б1.О.08	Методология и технология информационных систем		3		3	3	36	108	108	68	28	40		6													
+	Б1.О.09	Теория информации и кодирования	1			6	6	36	216	216	102	48	114		10	8	6	48	10	38	54	114						
+	Б1.О.10	Теория систем и системный анализ (продвинутый курс)		4		2	2	36	72	72	38	18	34		6													
+	Б1.О.11	Интернет-программирование (продвинутый курс)	3	2		7	7	36	252	252	146	66	106		12	6												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	49		1764	1764	836	374	928		84	6	14	112	26	86	134	258	15	112	30		82	150	278
+	Б1.В.01	Математические основы защиты информации и информационной безопасности	2			5	5	36	180	180	92	42	88		6	6						5	42	10		32	50	88
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование и управление качеством		1		2	2	36	72	72	46	16	26		4		2	16	6	10	30	26						
+	Б1.В.03	Геоинформатика и геоинформационные системы	2			5	5	36	180	180	92	42	88		8							5	42	10		32	50	88
+	Б1.В.04	Рейнжиниринг бизнес-процессов	3			4	4	36	144	144	58	28	86		6													
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	2			5	5	36	180	180	78	28	102		6							5	28	10		18	50	102
+	Б1.В.06	Язык программирования Java	4			4	4	36	144	144	44	24	100		6													
+	Б1.В.07	Управление проектами (продвинутый курс)	4			4	4	36	144	144	52	24	92		6													
+	Б1.В.08	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1			6	6	36	216	216	98	48	118		10		6	48	10	38	50	118						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	2		72	72	48	18	24		6													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические модели вычислительных систем и компьютерных сетей		4		2	2	36	72	72	48	18	24		6													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта и принятие решений		4		2	2	36	72	72	48	18	24		6													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3		108	108	68	28	40		6													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы построения автоматизированных систем управления		3		3	3	36	108	108	68	28	40		6													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование на предприятии		3		3	3	36	108	108	68	28	40		6													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		3	3		108	108	58	28	50		6													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория оптимального управления экономических систем		3		3	3	36	108	108	58	28	50		6													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование операций		3		3	3	36	108	108	58	28	50		6													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		6	6		216	216	102	48	114		14		6	48	10	38	54	114						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Языки управления базами данных		1		6	6	36	216	216	102	48	114		14		6	48	10	38	54	114						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы дистанционного обучения		1		6	6	36	216	216	102	48	114		14		6	48	10	38	54	114						
Блок 2. Практика						24	24		864	864			864								108	6					216	
Обязательная часть						24	24		864	864			864									108	6					216
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1		6	6	36	216	216			216									6					216	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3		6	6	36	216	216			216															
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4	12	12	36	432	432			432				3										108	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	2	2	322															
Обязательная часть						9	9		324	324	2	2	322															

Индекс	Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 3 [14 нед]						Семестр 4 [6 нед]						Код	Наименование	
	з.е.	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР	з.е.	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР			
	24	196	70	126	250	418	12	84	36	48	98	250			
	14	112	40	72	150	242	2	18	8	10	20	34			
Б1.О.01													9	Философии и политологии	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02													13	Педагогика, психологии и методики	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.03													13	Педагогика, психологии и методики	УК-1; УК-3; ОПК-1
Б1.О.04													5	Английского языка (межфак)	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4
Б1.О.05													22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.06	4	28	10	18	30	86							22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-11
Б1.О.07	3	28	10	18	40	40							22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-11
Б1.О.08	3	28	10	18	40	40							22	Информатики и информационных систем	УК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.О.09													22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-11
Б1.О.10							2	18	8	10	20	34	22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.11	4	28	10	18	40	76							22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-8
	10	84	30	54	100	176	10	66	28	38	78	216			
Б1.В.01													22	Информатики и информационных систем	ПК-5
Б1.В.02													20	Менеджмента и маркетинга	УК-3; УК-4
Б1.В.03													22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-4
Б1.В.04	4	28	10	18	30	86							22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-4; ПК-3
Б1.В.05													22	Информатики и информационных систем	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.В.06							4	24	10	14	20	100	22	Информатики и информационных систем	УК-1; ПК-8
Б1.В.07							4	24	10	14	28	92	22	Информатики и информационных систем	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.08													22	Информатики и информационных систем	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01							2	18	8	10	30	24			ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01							2	18	8	10	30	24	22	Информатики и информационных систем	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02							2	18	8	10	30	24	22	Информатики и информационных систем	УК-1
Б1.В.ДВ.02	3	28	10	18	40	40									УК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	3	28	10	18	40	40							22	Информатики и информационных систем	УК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	3	28	10	18	40	40							20	Менеджмента и маркетинга	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.03	3	28	10	18	30	50									УК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	3	28	10	18	30	50							22	Информатики и информационных систем	УК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	3	28	10	18	30	50							22	Информатики и информационных систем	УК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.04															ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01													22	Информатики и информационных систем	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02													22	Информатики и информационных систем	УК-2; УК-4
	6					216	9						324		
	6					216	9						324		
Б2.О.01(У)															УК-6; ОПК-4; ОПК-7; ПК-9
Б2.О.02(П)	6					216									ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-11
Б2.О.03(Н)							9						324		ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-11
							9	2	2				322		
							9	2	2				322		

Индекс	Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Семестр 3 [14 нед]						Семестр 4 [6 нед]						Код	Наименование			
	з.е.	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР	з.е.	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР					
Б3.О.01							4.5	2	2					160			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; 6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.02							4.5							162			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; 6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8