

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Т.А. Маматкулова / Маматкулова Т.А.

"30" апреля 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.04.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Инженерия программного обеспечения  
Кафедра: Информатики и информационных систем  
Факультет: Управления и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	проектный

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, проректор по учебной работе

Гайнутдинова А.Г. / Гайнутдинова А.Г./

Начальник Учебно-методического управления

Фозилханов Д.О. / Фозилханов Д.О./

Декан

Маматкулов А.А. / Маматкулов А.А./

Зав. кафедрой

Кабилев М.М. / Кабилев М.М./





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1 [18 нед]							Сем. 2 [18 нед]									
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																	
<b>Обязательная часть</b>																																	
+	Б1.О.01	История	1					4	4	36	144	144	72	36	36	16	4	144	36		18	18	36	36									
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123				10	10	36	360	360	140	184	36	48	2	72			18	18	36		3	108			18	18	72		
+	Б1.О.03	Философия	3					4	4	36	144	144	72	36	36	16																	
+	Б1.О.04	Экономическая теория	1					5	5	36	180	180	72	72	36	18	5	180	36		18	18	72	36									
+	Б1.О.05	Информатика		1				3	3	36	108	108	54	54		16	3	108	18	18		18	54										
+	Б1.О.06	Программирование	3	2				7	7	36	252	252	90	126	36	30									3	108	18	10		8	72		
+	Б1.О.07	Математика	2	1				9	9	36	324	324	126	162	36	26	5	180	36		18	18	108		4	144	36		10	8	54	36	
+	Б1.О.08	Дискретная математика		1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		18	18	54										
+	Б1.О.09	Теория вероятности и математическая статистика		2				3	3	36	108	108	54	54		10									3	108	18		20	16	54		
+	Б1.О.10	Операционные системы	2					4	4	36	144	144	54	54	36	16									4	144	18	18		18	54	36	
+	Б1.О.11	Теория алгоритмов	2					3	3	36	108	108	54	18	36	12									3	108	18	10	14	12	18	36	
+	Б1.О.12	Физика		3				3	3	36	108	108	36	72		10																	
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	36	36		18																	
+	Б1.О.14	Практикум по программированию		234				6	6	36	216	216	104	112		22									2	72		18		18	36		
+	Б1.О.15	Базы данных	4	3			4	6	6	36	216	216	102	78	36	22																	
+	Б1.О.16	Вычислительные системы сети и телекоммуникации	4	3				6	6	36	216	216	100	80	36	14																	
+	Б1.О.17	Программная инженерия	5	4				7	7	36	252	252	136	80	36	54																	
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	5					5	5	36	180	180	72	72	36	18																	
+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	6	5				8	8	36	288	288	120	132	36	42																	
+	Б1.О.20	Информационные системы и технологии	6					4	4	36	144	144	60	48	36	28																	
+	Б1.О.21	Проектный практикум	7					4	4	36	144	144	72	36	36	32																	
+	Б1.О.22	Физическая культура		12				2	2	36	72	72	36	36		20	1	36			18		18		1	36			18		18		
									108	108		3888	3888	1716	1632	540	500	23	628	144	18	108	108	378	72	23	628	108	56	80	98	378	108
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		3456							328	328	328			110		54			54					54			54				
+	Б1.В.02	История таджикского народа	2					4	4	36	144	144	72	36	36	16									4	144	36		18	18	36	36	
+	Б1.В.03	Русский язык		12				4	4	36	144	144	72	72		20	2	72			18	18	36		2	72			18	18	36		
+	Б1.В.04	Таджикский язык		12				4	4	36	144	144	72	72		20	2	72			18	18	36		2	72			18	18	36		
+	Б1.В.05	Культурология		6				2	2	36	72	72	24	48		8																	
+	Б1.В.06	Психология		6				2	2	36	72	72	24	48		6																	
+	Б1.В.07	Политология		8				2	2	36	72	72	32	40		8																	
+	Б1.В.08	Введение в специальность		1				2	2	36	72	72	36	36		10	2	72	18		10	8	36										
+	Б1.В.09	Программирование интернет-приложений		5				4	4	36	144	144	72	36	36	18																	
+	Б1.В.10	Android-программирование		6			6	5	5	36	180	180	96	48	36	30																	
+	Б1.В.11	WEB-программирование		34				6	6	36	216	216	84	96	36	22																	
+	Б1.В.12	Нейронные сети			8			4	4	36	144	144	64	80		24																	
+	Б1.В.13	Системное программное обеспечение			7			3	3	36	108	108	54	54		16																	
+	Б1.В.14	NET-программирование		5				5	5	36	180	180	90	54	36	20																	
+	Б1.В.15	Программирование мобильных устройств			5			5	5	36	180	180	72	108		16																	
+	Б1.В.16	3D-моделирование и программирование в среде Blender		5				3	3	36	108	108	36	72		8																	
+	Б1.В.17	Проектирование пользовательского интерфейса			4			3	3	36	108	108	64	44		16																	
+	Б1.В.18	Разработка системы электронного документооборота		7				3	3	36	108	108	54	54		18																	
+	Б1.В.19	Администрирование информационных систем		7				3	3	36	108	108	54	54		12																	



Курс 2														Курс 3																	
Сем. 3 [18 нед]							Сем. 4 [16 нед]							Сем. 5 [18 нед]							Сем. 6 [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
2	72			18	18	36		3	108			16	16	40	36																
4	144	36		18	18	36	36																								
4	144	18	18		18	54	36																								
3	108	18		10	8	72																									
2	72	18		10	8	36																									
2	72		18		18	36		2	72		16		16	40																	
3	108	18	18		18	54		3	108	16	16		16	24	36																
2	72	18	10		8	36		4	144	16	16	16	16	44	36																
								3	108	16	16	16	16	44		4	144	18	18	18	18	36	36								
																5	180	18	18	18	18	72	36								
																4	144	18	18	18	18	72		4	144	12	16	12	8	60	36
																								4	144	12	28		20	48	36
22	792	126	64	56	114	360	72	15	540	48	64	48	80	192	108	13	468	54	54	54	54	180	72	8	288	24	44	12	28	108	72

	54			54					54			54					54			54					58			58			
																									2	72	12		6	6	48
																								2	72	12		6	6	48	
																	4	144	18	18	18	18	36	36							
																								5	180	24	24	24	24	48	36
3	108	18	6	6	6	36	36	3	108	16	12	12	8	60																	
																	5	180	36	18	18	18	54	36							
																5	180	18	18	18	18	108									
																3	108	18	10		8	72									
								3	108	16	16	16	16	44																	

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции		
Сем. 7 [18 нед]							Сем. 8 [8 нед]							Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль
																6	Отечественной истории	УК-5
																5	Английского языка (межфак)	УК-4
																9	Философии и политологии	УК-5
																25	Экономической теории и мировой экономики	УК-1; ОПК-6
																22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-7
																23	Математики и физики	ОПК-1; ОПК-6
																23	Математики и физики	ОПК-1
																23	Математики и физики	ОПК-1; ОПК-6
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2
																23	Математики и физики	УК-1; ОПК-1
																21	Туризма, сервиса и экологии	УК-8
																22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-9
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-9
																22	Информатики и информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
4	144	18	26	16	12	36	36									22	Информатики и информационных систем	УК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
4	144	18	26	16	12	36	36									35	Физического воспитания	УК-7
																35	Физического воспитания	УК-7
																6	Отечественной истории	УК-5
																14	Русского языка	УК-4
																16	Таджикского языка	УК-4
																8	Культурологии	УК-5
								2	72	16		8	8	40		13	Педагогической психологии и методики преподавания	УК-3
																9	Философии и политологии	УК-3; УК-5
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-8; ПК-3; ПК-9
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
								4	144	16	16	16	16	80		22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-11
3	108	18	18	10	8	54										22	Информатики и информационных систем	ОПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-11
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-9
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-11
																22	Информатики и информационных систем	ОПК-5; ОПК-7; ПК-9; ПК-10
3	108	18	18	10	8	54										22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-11
3	108	18	18	10	8	54										22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-7











Курс 4																				
Сем. 7 (18 нед)									Сем. 8 (8 нед)									Закрепленная кафедра		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
4	144	18	18	10	8	54	36										22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ПК-10; ПК-11	
																	22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-7; ПК-5	
4	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>90</b>													<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-11</b>	
4	144	18	18	10	8	90											22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-11	
4	144	18	18	10	8	90											22	Информатики и информационных сист	ОПК-7; ОПК-9; ПК-9	
6	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>36</b>												<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-2</b>	
6	216	18	36	18	18	90	36										22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	
6	216	18	36	18	18	90	36										22	Информатики и информационных сист	ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-9	
								2	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>8</b>	<b>32</b>				<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5</b>	
								2	72	16			16	8	32		22	Информатики и информационных сист	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5	
								2	72	16			16	8	32		22	Информатики и информационных сист	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2	
																			<b>ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9</b>	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9	
								2	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>40</b>				<b>УК-2; УК-3; УК-6; ПК-5</b>	
								2	72	16			8	8	40		20	Менеджмента и маркетинга	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-5	
								2	72	16			8	8	40		22	Информатики и информационных сист	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-10	
								2	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>				<b>ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-10</b>	
								2	72	16			16	16	24		22	Информатики и информационных сист	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-10	
								2	72	16			16	16	24		22	Информатики и информационных сист	ОПК-2; ОПК-8; ПК-8; ПК-9	
3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>54</b>													<b>ОПК-2; ОПК-8; ПК-9; ПК-10</b>	
3	108	18		18	18	54											22	Информатики и информационных сист	ОПК-2; ОПК-8; ПК-9; ПК-10	
3	108	18		18	18	54											22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-6; ПК-7	
																			<b>ОПК-1; ОПК-7; ПК-7; ПК-11</b>	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-7; ПК-7; ПК-11	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-10	
																			<b>ОПК-2; ОПК-9; ПК-10</b>	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-2; ОПК-9; ПК-10	
																	22	Информатики и информационных сист	ОПК-1; ОПК-7; ПК-10	
26	936	126	126	86	76	450	72	12	432	80	16	64	56	216						
30	1080	144	152	102	88	486	108	12	432	80	16	64	56	216						
																	22	Информатики и информационных систем	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2	
																	22	Информатики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
								9	324						324		22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4	
								9	324						324					
								9	324						324					
								4.5	162	2					160		22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	







Курс 2																												Курс 3													
Сем. 3 [18 нед]								Сем. 4 [16 нед]								Сем. 5 [18 нед]							Сем. 6 [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										
2	72	18				54																																			
2	72	18				54																																			
2	72	18				54																																			



Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции
Сем. 7 [18 нед]							Сем. 8 [8 нед]							Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Код
								4.5	162					162		22	Информатики и информационных систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
								9	324	2				322				
								9	324	2				322				
																15	Мировой литературы	УК-5
																33	Уголовного процесса и криминалистики	УК-2