МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор, проректор по УР

LA CONTROL OF WORLD BY

УТВЕРЖДАНЭ

Ілан одобрен Ученым советом вуза

Тротокол № 8.1 от 11.10.2021

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

по программе магистратуры

Трограмма

Искусственный интеллект и бизнес-аналитика

магистратуры:

Информационные системы

Ракультет:

(афедра:

информационных систем и технологий

(валификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)
<i>Рорма обучения: Очная</i>	Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017
Срок получения образования: 2г	

Код	Области профессиональной деяте	ельности и (или) сферы профессиональной деятельности.	Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	是一种的现在分词,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种的一种。	在 可有种型 的复数 医维尔特氏 化对射性 人名 的复数
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
Ŧ	научно-исследовательский		A
		Начальник учебного управления	/Горбачев И.В./
		Начальник УЛАКО	Д / Тамьяров А.В./

 Начальник УЛАКО
 / Тамьяров А.В./

 Декан
 // Святов К.В./

 Зав. кафедрой
 / Романов А.А./

 Начальник методического отдела
 ЕЩФГ
 / Матвеева Е.В./

 Руководитель производственной практики
 / Семенова О.Н./

 Руководитель магистерской программы
 / Филиппов А.А./

			Форма контроля з.е. Итого акад.часов										с 1 Семест	Kyr		Закрепленная кафедра						
пать в лане	Индекс	Наименование			Пр. подгот	3,e.	3.E.	3.e.	3.0.	Код	Наименование											
ow 1.2	(исциплины ((MORV/M)						84	84	3024	3024	760	760	1841	423		28	26	30			
	пыная часть							51	51	1836	1836	496	496	1070	270		18	18	15			
+	51,0.01	Методология научного познания		1				3	3	108	108	32	32	67	9		3	. 1	. " 1		29	Информационные системы
+	51.0.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	3	108	108	32	32	67	9	:	3				2	Иностранные языки
+	51.0.03	Технологическое предпринимательство		2				3	3	108	108	32	32	67	9			3			29	Информационные системы
+	51.0.04	Управление проектами в области искусственного интеллекта	2					5	5	180	180	40	40	104	36			5			29	Информационные системы
+	Б1.0.05	Методы анализа данных в бизнес-аналитике	2					6	6	216	216	48	48	132	36			6			29	Информационные системы
+	61,0.06	Методы управления знаниями и принятия решений	1					5	5	180	180	48	48	96	36		5				29	Информационные системы
+	61.O.07	Методы оптимизации в бизнес-аналитике	1					4	4	144	144	32	32	76	35		4			1211 1	29	Информационные системы
+	61.0.08	Методы интеллектуального анализа естественного языка		2				4	4	144	144	48	48	87	9			4			29	Информационные системы
+	61.0.09	Методы глубокого обучения в бизнес-аналитике	3					8	8	288	288	80	80	172	36				8 -		29	Информационные системы
+	61.0.10	Планирование вычислительных экспериментов		3				- 3	3	108	108	40	40	59	9				.3		29	Информационные системы
+	51.0.11	История и направления развития искусственного интеллекта		1				3	3	108	108	16	16	83	9		3	1.**			29	Информационные системы
+	Б1.0.12	Науконетрика	3		L			4	4	144	144	48	48	60	36		•••		4		29	Информационные системы
	T	участижани образовательных отноше					i	33	33	1188	1188	264	264	771	153		10	8	15	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	20	<u> </u>
+	61.B.01	Системы и технологии Web-аналитики	3					В	8	288	288	48	48	204	36				8		29	Информационные системы
+	61.B.02	Системы управления ресурсами предприятия		3				3	3	108	108	24	24	75	9				3		29	Информационные системы
+	61.B.03	Методы искусственного интеллекта в бизнес- аналитике	3					4	4	144	144	32	32	76	36				4		29	Информационные системы
+	Б1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	В	8	288	288	80	80	172	36		11. I	8				
+	Б1.B.ДВ.01 . 01	Интеллектуальные информационно- аналитические системы	2				2	8	8	288	288	80	80	172	36			8			29	Информационные системы
	2000	Обработка больших данных в бизнес-аналитике					2	8	8	288	288	80	80	172	36			8			29	Информационные системы
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			1	ļ	10	10	360	360	80	80	244	36		10			-		
+	51.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	1			1		10	10	360	360	80	80	244	36		10				29	Информационные системы
-	61.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные аналитические информационные системы на основе хранилищ данных	1			1		10	10	360	360	80	80	244	36		10				29	Информационные системы
ok 2.	Практика							27	27	972	972			945	27			6		21		
SISSER	ЛЬНИЯ ЧАСТЬ					Partie la	Y	21	21	756	756			738	18			6		15		
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика			2	-		6	6	216	216	-	-	207	9			6	2-1 1	40	29	Информационные системы
+	62.O.02(II)	Научно-исследовательская работа		L	4	<u> </u>		15	15	540	540			531	9					15	29	Информационные системы
		участниками образовательных отноше	HINK	T	4			6	6	216	216			207	9			3111		6	29	Информационные системы
+	52.B.01(Π)	Преддипломная практика	1		1 ,			9	9	324	324			324						9		
+ +	53.01	выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324						9	29	Информационные системы
TI de		не дисциплины калификационной рассты	<u> </u>					2	2	72	72	32	32	22	18			1	1			
100		Гісихология и педагогика высшей школы	T T	2	I			1	1	36	36	16	16	11	9		33 [9]	1			6	Политология, социология и связи
+	ФТД.01																					

		ан магистратуры '09.04.03_04-7	E		ма конт				e.				о акад.ч				-		стр 1		Кур			Сене			
				+44		J									Конт						Конт						Конт
итать в илане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	оц. Зачет с	ΚП	KP	Экспер тное	Факт	Hacos 8 3.6.	Экспер тное	По плану	раб.	œ	роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	.CP	роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	CP .	рол
ок 1.Д	(исциплины (модули)						84	84		3024	3024	760	1841	423	28	80	112	48	633	135	26	72 56	128	48	562 390	126
язате	льная часть			Re .				51	51		1836	1836	496	1070	270	18	64	48	48	389	99	18	20	274	48	390	- 30
+	51.0.01	Методология научного познания		1				3	3	36	108	108	32	67	9	3	16		16	67	9	<u> </u>			-+		_
+		Международная профессиональная коммуникация		1				3	3	36	108	108	32	67	9	3			32	67	9					77425	_
+	51.0.03	Технологическое предпринимательство		2				3	3	36	108	108	32	67	9							3	16		16	67	9
+		Управление проектами в области искусственного интеллекта	2					5	5	36	180	180	40	104	36	177						5	8		32	104	36
+	61.0.05	Методы анализа данных в бизнес-аналитике	2					6	6	36	216	216	48	132	36							6	16	32		132	36
+		Методы управления знаниями и принятия решений	1					5	5	36	180	180	48	96	36	5, ,	16	32		96	36	1	_				
+	Б1.О.07	Методы оптимизации в бизнес-аналитике	1					4	4	36	144	144	32	76	36	4	16	16		76	36		_		-		-
3 4 3	51.O.08	Методы интеллектуального анализа естественного языка		2				4 :	4	36	144	144	48	87	9							4	16	32		87	9
+	61,0,09	Методы глубокого обучения в бизнес-аналитике	3					8	8	36	288	288	80	172	36											_	
+	51.0.10	Планирование вычислительных экспериментов		3				3	3	36	108	108	40	59	9			_		-							_
+1	61.0.11	История и направления развития искусственного интеллекта		1				3	3	36	108	108	16	83	9	3	16			83	9		_				_
+	51.0.12	Наукометрика	3					4	4	36	144	144	48	60	36					744	76	В	16	64		172	3
кть, ф	роримируения	участниками образовательных отноше	ный					33	33		1188	1188	264	771	153	10	16	64		244	36	1 -	10	-		472	-
+	61.B.01	Системы и технологии Web-аналитики	3					8	8	36	288	288	48	204	36			-	-	-		-	_	+	-	_	+
+	51.B.02	Системы управления ресурсами предприятия		3				3	3	36	108	108	24	75	9									_			L
+	51.B.03	Методы искусственного интеллекта в бизнес- аналитике	3					4	4	36	144	144	32	76	36			_						64		172	3
+	Б1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	8	8		288	288	80	172	36				_	_		8	16	04	+-	1/2	+3
+	Б1.В <u>.ДВ</u> .01.01	Интеллектуальные информационно- аналитические системы	2				2	. 8	8	36	288	288	80	172	36					_		8	16	64	_	172	3
1121	61.В.ДВ.01.02	Обработка больших данных в бизнес-аналитике	2				2	. 8	8	36	288	288	80	172	36					<u> </u>	-	8	16	64		172	3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			1		10	10		360	360	80	244	36	10	16	64	+-	244	36	-	-	+	+-	_	+
+	Б1.В <u>.ДВ</u> ,02.01	Интеплектуальные информационные системы	1			1		10	10	36	360	360	80	244	36	10	16	64		244	36			_		_	\perp
A.	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные аналитические информационные системы на основе хранилищ данных	1			1		10	10	36	360	360	80	244		10	16	64		244	36	Tall				207	
nox 2	Правстика							27	27		972	_	-	945			4		-	4-	-	6	_	_	+-	207	
базат	ельния чисть							21	21		756	756		738	18					A CONTRACTOR		6			-		
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216		207	9							6		\bot	_	207	-
+	62.O.02(IT)	Научно-исследовательская работа			4			15	15	36				531													
acts, (формируемы	учестинами образовательных отнова	ний				183	6	6		216	216		207	9		C. Serie		N 100	and Reduced		4				-	
+	52.B.01(∏)	Преддиплочная практика			4			6	6	36				207								110					
лок 3.	Государстве	HIBS PROFOSES STREETSLIPS						9	9		324	324		324				4-		-		-				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
+	63,01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	a l	324													
		Transport Control of the			1	1			117		1		1				Little					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	450			11	_

Курс 2 Сенестр 3 Сенестр 4					енестр :	4		Закрепленная кафедра									
3.6	Лек	Ла6	œ	Конт роль	3.E.	œ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции							
30	80	192	546	162													
15	40	128	291	81													
								29	Информационные системы	УК-1; ОПК-3							
								2	Иностранные языки	УК-4; УК-5							
								29	Информационные системы	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4							
*								29	Информационные системы	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-8							
								29	Информационные системы	O⊓K-1; O⊓K-4							
								29	Информационные системы	УК-1; ОПК-1							
								29	Информационные системы	УК-1; ОПК-7							
4 1								29	Информационные системы	O⊓K-2; O⊓K-4							
8	16	64	172	36				29	Информационные системы	ORK-5; ORK-7; RK-5							
3	В	32	59	9				29	Информационные системы	УК-6; ОПК-3							
								29	Информационные системы	УК-1; ОПК-6							
4	16	32	60	36	141			29	Информационные системы	УK-4; УK-6							
15	40	64	355	81													
8	16	32	204	36	307			29	Информационные системы	УКи-7; ОПКи-12; ПК-1; ПК-7; ПК-8							
3	8	16	75	9				29	Информационные системы	УКи-7; ОПКи-11; ПК-1; ПК-2 УКи-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5							
4	16	16	76	36				29	Информационные системы								
										ОПКи-9; ОПКи-10; ОПКи-11; ПК-6							
								29	Информационные системы	ОПК4-9; ОПК4-10; ОПК4-11; ПК-6							
								29	Информационные системы	ОПКи-9; ОПКи-10; ОПКи-11; ПК-6							
										УК-2; ОПКн-12; ПК-1							
								29	Информационные системы	УК-2; ОПКи-12; ПК-1							
								29	Информационные системы	УК-2; ОПКи-12; ПК-1							
76 8					21	738	18										
					15	531	9			Date and W. L. W. F. W. C. ORIV. L. ORIV. S. DRIV. S. DRIV. S. DRIV. S. DRIV. S.							
								29	Информационные системы	YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OFIK-1; OFIK-2; OFIK-3; OFIK-4; OFIK-5; OFIK-6; OFIK-7; OFIK-8							
					15	531	9	29	Информационные системы	YK-1; YK-2; YK-4; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK							
					6	207	9			Date of Order A. Order 10. Order 14. Order 14. Order 14. Order 15.							
					6	207	9	29	Информационные системы	Уки-7; ОПКи-9; ОПКи-10; ОПКи-11; ОПКи-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8							
					9	324				THE STANK OF THE STANK OF THE STANK OF COME STANKING COME							
					9	324		29	Информационные системы	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OF 6; OTIK-7; OTIK-8; YKH-7; OTIKH-9; OTIKH-10; OTIKH-11; OTIKH-12; TIK-1; TIK-2; TIK-3; TIK-4; TIK-5; TIK-6; TIK-7; TIK-8							
	16		11	9													

						1									Kypc 1												
11.514				Форма контроля				3.e			Итого акад,часов				Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	3aчет с	кп	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	œ	Конт роль	ae.	Лек	Ла6	Пр	æ	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	œ	Конт роль
+	ФТД.01	Психология и педагогика высшей школы		2				1	1	36	36	36	16	11	9							1	16			11	9
+	ФТД.02	Информационная безопасность в профессиональной деятельности		3				1	1	36	36	36	16	11	9												

			Ку	pc 2		N 11			Закрепленная кафедра	
		Эеместр .	3		(енестр	4		закрепленная кафедра	
se.	Лек	Лаб	œ	Конт роль	3.e.	œ	Конт роль	Код	Наименование	Конпетенции
								6	Политология, социология и связи с	УК-3
1	16		11	9				27	Вычислительная техника	ПК-8