Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФИО: Узунов Федор Владимирович Автономная некоммерческая организация «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления» Должность: Ректор Дата подписания: 19.03.2020 10:31:22 Уникальный программный ключ: Падн-додорен в чень м. 2-04-0037818-4484-52bfdb603f94388008e29877a6bc РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН **Узунов** В.Н Протокол № 1 от 28.08.2019 по программе бакалавриата 38.03.05 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА Бизнес-информатики Кафедра: Факультет: Экономики и управления Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 Программа подготовки: академический бакалавриат Учебный год 2019-2020 Форма обучения: Очная Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016 Срок получения образования: 4г + Виды профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО + аналитическая + организационно-управленческая Первый проректор + научно-исследовательская

Проректор по УМР

Декан

/ Дорошенко А.Ю./

Горбатова Е.Ф./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябрі	Ь	5	Oı	ктяб	брь	2		Ноя	ябрь		,	Дека	брь	4	Я	Інва	рь		Фе	врал	ь		N	1арт		5	Ап	рель	3		Ма	й		Иі	ЮНЬ		5	ν	1юль	,		A	вгус	т
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		11	12 - 18	19 - 25	92	2 - 8	9 - 15	75 - 61	23 -	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19		` `	3 - 9	17 22	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			16 1	_	3 19	20	21	22	23	24 2	25 2	6 27	7 28	8 29	30	31	32	33 34	35	36			_	10 41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	0 5	1 52
ı										*							<u>)</u>)) * * *	* * *	Э	К	К			,	*							*					*	Э Э Э Э	1 1	Э К К К К	К	К	К	К	К	ζ Ι	КК
П										*							3 3 3 * *	* * * 3		К	К			-	*							*	*				*	Э Э Э		Э К К К	К	К	К	К	К	< H	КК
111										*							Э Э Э * *	* * *	Э	К	К			;	*	-						*	*		Э	Э :	у * У		У	У К К К	К	К	К	К	К	ζ Ι	КК
IV										*						Э З	П П * *	*	П	П	П	К		,	*						Э Э Э Э	Э Э Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	< l	КК

-	-	-		Форма н	контроля		3.	e.	-		Ито	го акад.ча	асов					Сем. 1			Кур	pc 1			Сем. 2							Сем. 3			Курс	2 2
Считать	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КР	Экспер	Факт	Часов в		По	Контакт	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.
в плане			мен		оц.		тное	,	з.е.	тное	плану	часы		роль						-	роль							роль							роль	
Блок 1.	Дисциплины	і (модули)																																		
+	51.5.01	Философия	1				4	4	36	144	144	72	66	6	4	144	36		36	66	6		<u> </u>				l	ı	I	1				T	$\neg \tau$	
+								4								-														<u> </u>						
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	36	144	144	72	66	6	4	144	36		36	66	6														-	
+	B1.B.03	Микроэкономика	2	1			8	8	36	288	288	144	134	10	4	144	36		36	68	4	4	144	36		36	66	6								
+	Б1.Б.04	Макроэкономика	4	3		4	8	8	36	288	288	144	133	11															4	144	36		36	68	4	4
+	Б1.Б.05	Менеджмент			4		4	4	36	144	144	72	68	4																						4
+	Б1.Б.06	Психология		2			2	2	36	72	72	36	32	4								2	72	18		18	32	4								
+	Б1.Б.07	Социология		1			2	2	36	72	72	36	32	4	2	72	18		18	32	4															
+	Б1.Б.08	Право	1				2	2	36	72	72	36	30	6	2	72	18		18	30	6															
+	Б1.Б.09	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	180	162	18	2	72			36	32	4	2	72		36		32	4	2	72			36	32	4	4
+	Б1.Б.10	Высшая математика	22	1			12	12		432	432	216	200	16	4	144	36		36	68	4	8	288	72		72	132	12								
+	Б1.Б.10.01	Математический анализ	2	1			8	8	36	288	288	144	134	10	4	144	36		36	68	4	4	144	36		36	66	6								
+	Б1.Б.10.02	Линейная алгебра	2				4	4	36	144	144	72	66	6								4	144	36		36	66	6								
+	Б 1. Б .11	Специальные разделы математики (теория вероятностей и математическая статистика, дифференциальные и разностные уравнения)	4	3			6	6	36	216	216	108	98	10															3	108	22		32	50	4	3
+	Б1.Б.12	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	54	50	4								3	108	26		28	50	4								
+	Б1.Б.13	Общая теория систем		8			3	3	36	108	108	54	50	4																						
+	Б1.Б.14	Базы данных	4				3	3	36	108	108	54	48	6																						3
+	Б1.Б.15	Основы информатики	2	1			6	6	36	216	216	108	98	10	3	108	18		36	50	4	3	108	18		36	48	6						\dashv	\rightarrow	
		Управление жизненным циклом информационных													_						· ·	_						<u> </u>						\rightarrow	\rightarrow	
+	Б1.Б.16	систем	5				4	4	36	144	144	72	66	6																						
+	Б1.Б.17	Объектно-ориентировочный анализ и программирование	5	4			6	6	36	216	216	108	98	10																						3
+	Б1.Б.18	Управление ИТ-сервисами и контентами		6			3	3	36	108	108	54	50	4																						
+	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		3			3	3	36	108	108	54	50	4															3	108	26		28	50	4	
+	Б1.Б.20	Архитектура предприятия		7			5	5	36	180	180	90	86	4																						
+	Б1.Б.21	Электронный бизнес	6				3	3	36	108	108	54	48	6																						
+	Б1.Б.22	Рынки ИКТ и организация продаж (PR- интернет	5				3	3	36	108	108	54	48	6																				$\overline{}$	\neg	
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36	32	4	2	72	18		18	32	4													\rightarrow	\rightarrow	
-	51.5.24	Деловые коммуникации		6			2	2	36	72	72	36	32	4	_														1					\longrightarrow	\rightarrow	
<u> </u>	51.5.25		 	34			2	2	36	72	72	72	32	-															1	36	10		26		\longrightarrow	
+	B1.B.25	Физическая культура	ļ	34			110	110	30	3960	3960	2016	1777	167	27	972	216		270	444	42	22	792	170	36	190	360	36	13	468	94		158	200	16	22
Вариаті	ивная часть						7.70	770		0,00	0,00	2070		707		,,,_	270		270		,,_		,,,_	,,,,	00	770	555	00	7.0	700	**		700	200		
	51.B.01	Культурология		2			2	2	36	72	72	36	32	4								2	72	18		18	32	4								
-	51.B.02	Статистика	3	2			7	7	36	252	252	126	116	10							l	3	108	26		28	50	4	4	144	36		36	66	6	
+	51.B.03	Системы поддержки принятия решений	6				4	4	36	144	144	72	66	6														 						$\overline{}$	\dashv	
<u> </u>		Стандартизация, сертификация и управление																			-						-		1						\dashv	
+	51.B.04	качеством программного обеспечения	3				4	4	36	144	144	72	66	6															4	144	36		36	66	6	
+	Б1.B.05	Информационная безопасность	6				4	4	36	144	144	72	66	6																						
+	Б1.В.06	Информационные системы управления производственной компанией	6				4	4	36	144	144	72	66	6																						
+	Б1.В.07	ИТ-инфраструктура предприятия	8	7			6	6	36	216	216	108	98	10							İ						İ	i –	1						$\overline{}$	
+	51.B.08	Нечёткая логика и нейронные сети		5		\vdash	5	5	36	180	180	90	86	4						1		1		\vdash			1	<u> </u>	t					\dashv	\rightarrow	
+	51.B.09	Экономико-математическое моделирование	4	3			6	6	36	216	216	108	104	4															3	108	18		36	50	4	3
+	51.B.10	Профессиональные компьютерные программы	l '	Ť	4	\vdash	4	4	36	144	144	72	68	4						1	 	1		\vdash			 	1	Ť	1					\rightarrow	4
+	51.B.11	Рискология	1	5	<u> </u>		4	4	36	144	144	72	68	4							 						 	1	1	1				\dashv	\longrightarrow	-
+				7				-		_											-						-	-	1	}				\dashv	\longrightarrow	
+	51.B.12	ИС в экономике	8	/			8	8	36	288	288	144	134	10		L					<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>]						

+ 5: + 5: + 5: + 5: + 5: - 5: - 5: - 5:	51.В.13 51.В.14 51.В.15 51.В.ДВ.01	Эконометрика Моделирование бизнес-процессов Элективный курс по физической культуре	7	5 123456			5	5	36 36	144	144	72 90	68 84	6																						
+ 5: + 5: + 5: + 5: + 5: - 6:	51.В.15 51.В.ДВ.01 51.В.ДВ.01.01	Элективный курс по физической культуре	7	123456			5	5	36	180	180	90	84	6																						1
+ 5: + 5: - 5: + 5: - 5:	51.В.ДВ.01 51.В.ДВ.01.01			123456																																
+ 5: - 5: + 5: - 5:	51.В.ДВ.01.01	Лисциппины (морчен) по выбети 4 (пр. 4)								328	328	328				40			40				36			36				72			72			
- 6: + 6: + 6:		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			2	2		72	72	36	32	4	2	72	18		18	32	4															
+ 5:		Логика		1			2	2	36	72	72	36	32	4	2	72	18		18	32	4															
+ 6:	51.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		1			2	2	36	72	72	36	32	4	2	72	18		18	32	4														\neg	
- Б	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			4	4		144	144	72	68	4								4	144	36		36	68	4							\neg	
-	51.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		2			4	4	36	144	144	72	68	4								4	144	36		36	68	4							\neg	
o	51.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение профессиональной деятельности		2			4	4	36	144	144	72	68	4								4	144	36		36	68	4								
+ B:	51.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7				6	6		216	216	108	102	6																						
+ 5	51.В.ДВ.03.01	Организация электронной коммерции, электронные платежные системы	7				6	6	36	216	216	108	102	6																						
- Б	51.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	7				6	6	36	216	216	108	102	6																						
+ 5	51.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8			5	5		180	180	90	86	4																						
+ 5	51.В.ДВ.04.01	Системы мониторинга в экономике		8			5	5	36	180	180	90	86	4																						
- Б	51.В.ДВ.04.02	Информационный бизнес		8			5	5	36	180	180	90	86	4																						
+ 5	51.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5	4			6	6		216	216	108	104	4																						3
+ 5	51.В.ДВ.05.01	Эффективность ИС	5	4			6	6	36	216	216	108	104	4																						3
- Б	51.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	5	4			6	6	36	216	216	108	104	4																						3
+ 5	51.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	3				4	4		144	144	72	66	6															4	144	36		36	66	6	
- 5	51.В.ДВ.06.01	Теория экономических информационных систем	3				4	4	36	144	144	72	66	6															4	144	36		36	66	6	
+ 5	51.В.ДВ.06.02	Автоматизация финансово-кредитных операций	3				4	4	36	144	144	72	66	6															4	144	36		36	66	6	
+ 5	51.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8			4	4		144	144	72	68	4																						
+ 5	51.В.ДВ.07.01	Мировые информационные ресурсы		8			4	4	36	144	144	72	68	4																						
- Б	51.В.ДВ.07.02	Защита информации в Интернет		8			4	4	36	144	144	72	68	4																						
+ 5	51.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	6	5			8	8		288	288	144	134	10																						
+ 5	51.В.ДВ.08.01	Web-программирование	6	5			8	8	36	288	288	144	134	10																						
- Б	51.В.ДВ.08.02	Инструменты и технологии программирования	6	5			8	8	36	288	288	144	134	10																						
							106	106		4144	4144	2236	1782	126	2	112	18		58	32	4	_	360	80		118	150	12	15	612	126	_	_	248	22	10
2 E	1					ļ	216	216		8104	8104	4252	3559	293	29	1084	234		328	476	46	31	1152	250	36	308	510	48	28	1080	220		374	448	38	32
	Трактики Івная часть																																			
		Учебная практика (практика по получению			,		,	,	2/	24/	21/		200																						\neg	
+ b	52.B.01(Y)	первичных профессиональных умений и навыков)			6		6	6	36	216	216	4	208	4																					\rightarrow	
+ 5	52.B.02(Π)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			7		6	6	36	216	216	4	208	4																						
+ 6	52.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	4	100	4																					\neg	
							15	15		540	540	12	516	12																						
							15	15		540	540	12	516	12																						
	• • • •	нная итоговая аттестация																																		
Базовая	часть	In		1	ı	1			1	ı	1		1		- 1	1	1	- 1	-			- 1				ı		r		1	- 1					
+ 53	53.5.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8				9	9	36	324	324		324																							
							9	9	-	324	324		324										[ļ	ļ							[[
фТП ф≈:	10/B1 TT					l	9	9	1	324	324		324												1			<u> </u>								
	культативы Івная часть																																			
	ртд.в.01	Деловой иностранный язык		5			2	2	36	72	72	36	32	4				I	I	T	I		Ţ	T	I							Т	Т	Т	$\overline{}$	
+ ψ	ФТД.В.01 ФТД.В.02			4	\vdash	$\vdash\vdash$	3	3	36	108	108	54	50	4				-+		\dashv	-+	-+	\dashv	\dashv						$\vdash\vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	3
		Основы работы в 3 D графических средах		4	i	i l	S	3	30	108	108	54	ວປ	4					1									I	Ī	i l						э
	H.D.VE				•		5	5	1	180	180	90	82	8				i																		3

_												Куј	ос 3													Кур	oc 4						
		Сем. 4	ı						Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7					I		Сем. 8			
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
		1																															
																																<u> </u>	
																																Ш	\vdash
144	36		36	65	7																											$\vdash \vdash$	\vdash
144	36		36	68	4																											$\vdash \vdash$	
144			72	66	6																												
<u> </u>	_	1																															Щ
<u> </u>																																igwdapsilon	\vdash
																																\vdash	
108	22		32	48	6																												
																											3	108	26		28	50	4
108	26		28	48	6																												
						4	144	26		46	66	6																					
108	18		36	50	4	3	108	18		36	48	6																					
													3	108	26		28	50	4														
																				5	180	36		54	86	4							
													3	108	18		36	48	6														
						3	108	18		36	48	6																				igwdapprox	
													2	70	10		18	22	4														
36	8	1	28											72	18		18	32	4													$\vdash \vdash$	
792	146		268	345	33	10	360	62		118	162	18	8	288	62		82	130	14	5	180	36		54	86	4	3	108	26		28	50	4
-	1	1																														igwdown	$\vdash\vdash\vdash$
_	\vdash		_					<u> </u>					4	144	18		54	66	6												<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$
	+												4	144	10		J4	30	U													\vdash	$\vdash \vdash$
_	_												4	144	21		36	,,	,													igwdapprox	$\vdash\vdash\vdash$
	\vdash													144	36			66	6													\vdash	$\vdash\vdash$
_	-	1											4	144	36		36	66	6		460	4.5					_	400	4.5				\vdash
-						5	180	36		54	86	4								3	108	18		36	50	4	3	108	18		36	48	6
108	18		36	54		3	180	30		υ 4	00	4																					\vdash
144	36	1	36	68	4																											\vdash	
	T	1				4	144	28		44	68	4																					\square
																				4	144	36		36	68	4	4	144	36		36	66	6

						444	10	F.4																	1				
					4	144	18	54	68	4															-				\vdash
																	5	180	36		54	84	6						$\vdash \vdash \vdash$
72		72				54		54				54		54															
																													$\vdash \vdash$
																													$\vdash \vdash$
																													\vdash
																	6	216	36		72	102	6						
																	6	216	36		72	102	6						
																	6	216	36		72	102	6						
							-										,	2.10	- 50	-		.52	,	5	190	24	54	04	
																									180	36	54	86	4
							-													-				5	180	36	54	86	4
							<u> </u>													<u> </u>				5	180	36	54	86	4
108	18	36	50	4	3	108	18	36	54																				igsqcut
108	18	36	50	4	3	108	18	36	54																				
108	18	36	50	4	3	108	18	36	54																				
																								4	144	18	54	68	4
																								4	144	18	54	68	4
																								4	144	18	54	68	4
					4	144	18	54	68	4	4	144	18	54	66												0.	- 00	\vdash
						-										6													$\vdash \vdash \vdash$
					4	144	18	54	68	4	4	144	18	54	66	6									-				\vdash
			470		4	144	18	54	68	4	4	144	18	54	66	6	- 10		401		100						400	2/2	
432 1224	72 218	180 448	172 517	8 41	20 30	774 1134	118 180	296 414	344 506	16 34	16 24	630 918	108 170	234 316	264 394	24 38	18 23	648 828	126 162		198 252	304 390	20 24	16 19	576 684	108 134	180 208	268 318	20 24
1224	210	770	317	71	50	1154	700	717	300	34	27	710	170	310	374	30	23	020	702	<u> </u>	232	370	27	"	004	134	200	370	27
																													\neg
											6	216	4		208	4													
													<u> </u>												 				\vdash
																	6	216	4			208	4						
																									<u> </u>				
																								3	108	4		100	4
												216			208	4		216	4			208	4	3	108			100	4
											0	∠10	4		208	4	0	210	4			208	4	3	108	4	_	100	4
																													-
																								9	324			324	
																													ш
																								9	324 324			324 324	igwdap
																								y	324			324	\longrightarrow
																													$\overline{}$
					2	72	18	18	32	4																			
108	26	28	50	4																									
108	26	28	50	4	2	72	18	18	32	4																			\vdash
108	26	28	50	4	2	72	18	18	32	4																			
																				I							 		