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» Дата подписания: 19.03.2020 12:29:52 план борборе п Ученый ключ: 6уза fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfdb603f94388008e29877a6bф**РД**БОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Узунов В.Н по программе бакалавриата 38.03.05 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА Кафедра: Бизнес-информатики Факультет: Экономики и управления Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 Программа подготовки: академический бакалавриат Учебный год 2019-2020 Форма обучения: Заочная Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016 Срок получения образования: 4г 6м + Виды профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО аналитическая + + организационно-управленческая Первый проректор научно-исследовательская Проректор по УМР / Дорошенко А.Ю./ Декан / Горбатова Е.Ф./

## Календарный учебный график

Mec	С	Сент	ябрі	5	5	Oı	стяб	рь	2		Ноя	ібрь		ļ	Дека	брь	4		Нва	ЭЬ	1	Фе	евра	ЛЬ	_		Ma	рт		5	Апре	ель	3		Mai	ĭ		V	1юнь		5	ı	Июл	Ь	0.1	,	Авгу	/CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21			12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22			6 - 12	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4		6	7	8								16 1										27			30 3		32 33												46					51 5	
I					У					*					Э	Э	*			К	К				*	*							*	*	Э	Э	Э	*	:		К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							Э	Э		*							*		-	К	К				*	*					Э	Э	<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>*</li><li>*</li></ul>	*				*	:		К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*	Э	Э					*		-		К	К			*	у у у у у х	У	У	У	Э	Э		*	*				*	:		К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*		Э	Э	Э			*		-		К	К	П		* П П П П	П П П П *	П	Э	Э :	Э			*	*				*	:		К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
V									Э	э * э э э	Пд	Пд	Д	Д	Д	ДД	<u>   </u>	l *		К	К	К	К	К	* = = = =		=	=	= :	=	= =	=	=	=	=	=	=	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=

-	-	-		Форма к	онтроля	ı	3.	e.	-		Итог	о акад.ча	СОВ		-			Зим	иняя сесс	ruq		Курс 1			Леть	няя сессі	ия						Зим	мняя сесс	uq		Курс 2	=
Считать	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	KP	Экспер	Факт	Часов в	Экспер		Контакт	СР	Конт	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт	Формы	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP		Формы	Итого
в плане	Дисциплины	(MORVEM)	мен		0Ц.		тное		3.e.	тное	плану	часы		роль	курсе		!				роль	контр.						роль	контр.	курсе						роль	контр.	ш
Базова		(нодули)																																				
+	Б1.Б.01	Философия	1				4	4	36	144	144	14	130		4	72	4		2	66			72	4		4	64		Э									
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	36	144	144	14	124	6	4	144	6		8	124	6	Э																
+	Б1.Б.03	Микроэкономика	2	1			8	8	36	288	288	30	248	10	4	72	4		4	64			72	6		4	58	4	3	4	144	6		6	126	6	э	
+	Б1.Б.04	Макроэкономика	2	2		2	8	8	36	288	288	30	247	11	2								72	6		4	62			6	72	6		6	56	4	3	144
+	Б1.Б.05	Менеджмент			3		4	4	36	144	144	12	128	4																2								72
+	Б1.Б.06	Психология		2			2	2	36	72	72	8	60	4	1								36	2		2	32			1	36	2		2	28	4	3	
+	Б1.Б.07	Социология		2			2	2	36	72	72	8	60	4	1								36	2		2	32			1	36	2		2	28	4	3	
+	Б1.Б.08	Право	1				2	2	36	72	72	8	58	6	2	72	4		4	58	6	Э																
+	Б1.Б.09	Иностранный язык	2	112			10	10	36	360	360	38	304	18	6	144			14	126	4	3	72			8	60	4	3	4	72			6	62	4	3	72
+	Б1.Б.10	Высшая математика	12	1			12	12		432	432	46	370	16	8	144	10		8	126			144	10		10	114	10	93	4	144	4		4	130	6	э	
+	Б1.Б.10.01	Математический анализ	2	1			8	8	36	288	288	30	248	10	4	72	6		4	62			72	6		6	56	4	3	4	144	4		4	130	6	Э	
+	Б1.Б.10.02	Линейная алгебра	1				4	4	36	144	144	16	122	6	4	72	4		4	64			72	4	$\neg \uparrow$	4	58	6	Э									
+	Б1.Б.11	Специальные разделы математики (теория вероятностей и математическая статистика, дифференциальные и разностные уравнения)	3	2			6	6	36	216	216	12	194	10																4	72	2		2	68			72
+	Б1.Б.12	Дискретная математика		1			3	3	36	108	108	14	90	4	3	72	4		4	64			36	4		2	26	4	3									
+	Б1.Б.13	Общая теория систем		3			3	3	36	108	108	12	92	4																								
+	Б1.Б.14	Базы данных	2				3	3	36	108	108	8	94	6											一					3	36	2		2	32			72
+	Б1.Б.15	Основы информатики	1	1			6	6	36	216	216	16	190	10	6	144	4		6	130	4	3	72	4		2	60	6	Э									
+	Б1.Б.16	Управление жизненным циклом информационных	3				4	4	36	144	144	14	124	6																								
+	Б1.Б.17	систем Объектно-ориентировочный анализ и программирование	3	2			6	6	36	216	216	24	182	10											$\dashv$		$\dashv$			3					$\dashv$	$\dashv$	-	108
+	Б1.Б.18	Управление ИТ-сервисами и контентами		3			3	3	36	108	108	10	94	4																								
+	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		2			3	3	36	108	108	8	92	8																3	72	2		2	64	4		36
+	Б1.Б.20	Архитектура предприятия		4			5	5	36	180	180	8	168	4																								
+	Б1.Б.21	Электронный бизнес	5				3	3	36	108	108	8	94	6																								
+	Б1.Б.22	Рынки ИКТ и организация продаж (PR- интернет	4				3	3	36	108	108	8	94	6																								
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	3																
+	Б1.Б.24	Деловые коммуникации		4			2	2	36	72	72	8	60	4										ĺ		Ī												
+	Б1.Б.25	Физическая культура		22			2	2	36	72	72	10	54	8																2	36	2		2	28	4	3	36
							110	110		3960	3960	376	3411	173	43	936	40		54	818	24		612	38		38	508	28		37	720	28		34	622	36		612
Вариат	ивная часть									-	-		-		-		-							-	Т	-	-									—		
+	Б1.В.01	Культурология		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	36	2	-	2	32	$\vdash$	$\vdash$	36	2	$\dashv$	2	28	4	3		_					$\dashv$		<u> </u>
+	Б1.В.02	Статистика	2	2			7	7	36	252	252	24	218	10	2			-			$\vdash$	$\vdash$	72	2	$\dashv$	4	66			5	72	4		4	60	4	3	108
+	Б1.B.03	Системы поддержки принятия решений	4				4	4	36	144	144	12	126	6										_	$\dashv$	_		-								$\longrightarrow$		<u> </u>
+	Б1.В.04	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	2				4	4	36	144	144	14	124	6	2								72	4		2	66			2	72	4		4	58	6	Э	
+	Б1.В.05	Информационная безопасность	4				4	4	36	144	144	14	124	6																								
+	51.B.06	Информационные системы управления производственной компанией	4				4	4	36	144	144	18	120	6											$\Box$										$\Box$			
+	Б1.В.07	ИТ-инфраструктура предприятия	5	4			6	6	36	216	216	18	188	10																					$oxed{oxed}$		!	
+	Б1.В.08	Нечёткая логика и нейронные сети		3			5	5	36	180	180	12	164	4																								
+	Б1.В.09	Экономико-математическое моделирование	2	2			6	6	36	216	216	16	190	10	2								72	2		2	68			4	72	4		4	60	4	3	72
+	Б1.В.10	Профессиональные компьютерные программы			3		4	4	36	144	144	14	126	4																2							!	72
+	Б1.В.11	Рискология		3			4	4	36	144	144	14	126	4																					$oxed{oxed}$		!	<u> </u>
+	Б1.В.12	ИС в экономике	4	4			8	8	36	288	288	18	260	10																							]	
+	Б1.В.13	Эконометрика		3			4	4	36	144	144	14	126	4																							!	<u> </u>
+	Б1.В.14	Моделирование бизнес-процессов	4				5	5	36	180	180	12	162	6																							]	
+	Б1.В.15	Элективный курс по физической культуре		112233						328	328	16	288	24		40				36	4	3	36				32	4	3		72	4			64	4	3	72

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		T	2	2		72	72	8	60	4	2	72	4	4	60	4	3																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Логика		1		1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4	4	60	4	3															_	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		1		1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4	4	60	4	3													$\Box$		$\overline{}$	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1			4	4		144	144	14	126	4	4	72	4	4	64			72	2		4	62	4	3									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		1			4	4	36	144	144	14	126	4	4	72	4	4	64			72	2		4	62	4	3									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение профессиональной деятельности		1			4	4	36	144	144	14	126	4	4	72	4	4	64			72	2		4	62	4	3									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4				6	6		216	216	22	188	6																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация электронной коммерции, электронные платежные системы	4				6	6	36	216	216	22	188	6																							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	4				6	6	36	216	216	22	188	6																							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4			5	5		180	180	12	164	4																							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы мониторинга в экономике		4			5	5	36	180	180	12	164	4																							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационный бизнес		4			5	5	36	180	180	12	164	4																							
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3	2			6	6		216	216	20	186	10															4	72	2		4	66			72
+	Б1.В.ДВ.05.01	Эффективность ИС	3	2			6	6	36	216	216	20	186	10															4	72	2		4	66			72
-	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	3	2			6	6	36	216	216	20	186	10															4	72	2		4	66			72
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	3				4	4		144	144	14	124	6															2								72
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория экономических информационных систем	3				4	4	36	144	144	14	124	6															2								72
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация финансово-кредитных операций	3				4	4	36	144	144	14	124	6															2								72
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		2			4	4		144	144	12	128	4															4	72	2		4	66			72
+	Б1.В.ДВ.07.01	Мировые информационные ресурсы		2			4	4	36	144	144	12	128	4															4	72	2		4	66			72
-	Б1.В.ДВ.07.02	Защита информации в Интернет		2			4	4	36	144	144	12	128	4															4	72	2		4	66			72
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	3	3			8	8		288	288	20	258	10															2					Ш	$\bot$	$\Box$	72
+	Б1.В.ДВ.08.01	Web-программирование	3	3			8	8	36	288	288	20	258	10															2					Ш			72
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инструменты и технологии программирования	3	3			8	8	36	288	288	20	258	10															2					Ш	$\bot$		72
-							106	106		4144	4144	346	3636	162	14	220	10	10	192	8		360	12		14	322	12		25	432	20		20	374	18	_	612
Enov 2	Практики						216	216		8104	8104	722	7047	335	57	1156	50	64	1010	32		972	50		52	830	40		62	1152	48		54	996	54		1224
	практики ивная часть																																		—		—
+	52.B.01(Y)	Учебная практика (практика по получению			3	I	6	6	36	216	216	4	208	4						1				I										П	T	$\overline{}$	$\neg$
	52.B.02(Π)	первичных профессиональных умений и навыков) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта			4		6	6	36	216	216	4	208	4										$\dashv$										$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		профессиональной деятельности)										4																						Ш		_	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5		3	3	36	108 <i>540</i>	108	4	100	4																<u> </u>				igwdapsilon	ightharpoonup	ightharpoonup	
							15 15	15 15		540	540 540	12 12	516 516	12 12						1										1				$\vdash$	<del></del>	<del></del>	_
Блок 3.	Государстве	нная итоговая аттестация					15	13		570	540	12	510	12			_			-																	—
Базовая																																					
	53.5.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура	5				9	9	36	324	324		324																						$\Box$		$\Box$
		защиты выпускной квалификационной работы		<u> </u>			9	9		324	324		324							$\vdash$														$\longmapsto$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
							9	9		324	324		324																					$oldsymbol{ o}$	-	一十	-
ФТД.Фа	культативы																	•	•	•	•			-				-	•	•	•						
	ивная часть																																				
+	ФТД.В.01	Деловой иностранный язык		2			2	2	36	72	72	8	60	4															2	36			4	32			36
+	ФТД.В.02	Основы работы в 3 D графических средах		2			3	3	36	108	108	10	94	4	2							72	2		4	66			1	36	2		2	28	4	3	
							5	5		180	180	18	154	8	2							72	2		4	66			3	72	2		6	60	4	二	36
							5	5	I	180	180	18	154	8	2		l		I _			72	2		4	66			3	72	2	I 7	6	60	4		36

							. Зимняя сессия  з.е. на курсе Итого Лек Лаб Пр СР Конт роль конт																					Курс 4												рс 5			
	Лет	гняя сесс	ия		1			1	3и	імняя сес	сия	1	1				тняя сес		l		-		- 1	Зим	іняя сесс	RNS					Лет	няя сесс			Ι	-		_	3и	мняя сес	СИЯ		
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
_	1						Г		ı	1	ı	_		ı .					ı			- 1										-					ı	_	ı				
	$\vdash$								1	1									-			-	$\dashv$		-+		$\vdash$					-					$\vdash$	$\vdash$	-				
-																																										-	
4		4	129	7	эр																																					-	
2		2	68			2	72	4		4	60	4	0																														
																								T	İ																		
		10	56	6	Э																																						
	$oxed{oxed}$																					]	]		]																	]	
	$\sqcup \sqcup$																										igsqcup																
<u> </u>	$\longmapsto$								<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>															$\vdash \vdash$																
2		2	64	4	3	2	72	2	Ī	2	62	6	э																														
-	$\vdash$											<u> </u>							<u> </u>			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$					-					╁	╁	-				
-	<del>                                     </del>					3	36	4	<b> </b>	2	30	$\vdash$		72	4		2	62	4	3	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$				$\longrightarrow$	
2		2	62	6	э				<u> </u>																																	-	
						4	72	4		2	66			72	4		4	58	6	э																							
4		6	94	4	3	3	36	4		2	30			72	4		4	58	6			$\overline{}$	$\overline{}$		-		Н															$\overline{}$	
4		0	94	4	3					1									-	9		-										-											
2		2	28	4	3	3	72	2		2	68			36	2		4	26	4	3																	1	$\vdash$					
-		2	20	4	3	2								72	2		2	68			3	108	2		2	100	4	3														-	
						_								72	_		_	00			2	.00	-		_	.00	<u> </u>		72	2		2	68			1	36	2		2	26	6	э
																					3	36	2		2	32			72	2		2	62	6	Э								
						1								36	2		2	32			1	36	2		2	28	4	3															
2		4	26	4	3																																						
18		32	527	35		20	360	20		14	316	10		360	18		18	304	20		9	180	6		6	160	8		144	4		4	130	6		1	36	2		2	26	6	
									l	l													ı	Т	ī						I		I										
4		6	92	6	э				$\vdash$	$\vdash$																	Н				<del>   </del>	-	+									$\overline{}$	
	$\vdash$																				4	72	2		2	68	М		72	4		4	58	6	Э								
	$\vdash$					2								72	4		2	66			2	72	4	-+	4	58	6	э										$\vdash$				$\overline{}$	
	$\vdash$					2								72	4		6	62			2	72	4		4	58	6	Э														$\longrightarrow$	
	$\vdash$					2			-					12	+		U	UZ						$\dashv$			0	9	70			$\overline{}$	//	,		^	70	_			/^		
	$\vdash$					5	108	4		4	100	$\vdash$		72	2		2	64	4	3	4	72	4	$\dashv$	2	66	$\vdash\vdash$		72	4	$\vdash$	4	60	4	3	2	72	2		2	62	6	Э
2	$\vdash$	2	62	6	э	J	100	4		4	100			12	- 4		2	04		3																						$\dashv$	
4	$\vdash \vdash \vdash$	2	66	,	,	2	72	4	4		60	4	0														Н					-										$\dashv$	
						4	72	4	†	2	66	Ħ		72	4		4	60	4	3			_	$\dashv$	$\dashv$							$\dashv$					I	<del>                                     </del>				$\dashv$	
						3								108	4		2	102			5	108	4		4	96	4	3	72	2		2	62	6	Э								
						4	72	4		2	66			72	4		4	60	4	3																							
																					5	72	2		2	68			108	4		4	94	6	Э								
4			64	4	3		54	4			46	4	3	54	4			46	4	3																						$\neg$	
												1							l																l		1	1					

			1		Γ	Γ	I		Ι	ı	I							l	ı -							l 1		ı						1		Г	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$
			-							╁									-						Н				$\dashv$							$\vdash \vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$
									t																Н											一十	$\overline{}$	$\dashv$	_
																																					$\overline{}$	$\overline{}$	_
																									Н											一十			
																		<u> </u>							Н				$\neg$								$\Box$		_
																					100				Н				_							$\vdash\vdash\vdash$	$\rightarrow$	$\longrightarrow$	
																				6	108	6	6	96	Н	108			6	92	6	Э				$\vdash\vdash$	$\rightarrow$	$\longrightarrow$	
																				6	108	6	6	96		108	4		6	92	6	Э				Ш			
																				6	108	6	6	96	Ш	108			6		6	Э				igspace	ightharpoonup		
																				5	108	2	4	102	Ш	72	4		2		4	3				igspace	$\longrightarrow$		
										<u> </u>										5	108	2	4	102	Ш	72	4		2	62	4	3				igwdap			
<u> </u>									<u> </u>	_										5	108	2	4	102	Ш	72	4		2	62	4	3				igwdap			
4		2	62	4	3	2	72	4	<u> </u>	4	58	6	Э										igwdow		$\sqcup$	igwdapprox										$\longmapsto$		<b>—</b>	
4		2	62	4	3	2	72	4	<u> </u>	4	58	6	Э					<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$		$\sqcup$	Щ				$\Box$						$\longmapsto$		<b>—</b>	
4		2	62	4	3	2	72	4		4	58	6	Э												Ш				_							igwdap			
4		2	66			2	72	4	$\vdash$	4	58		Э				_								igwdap	igwdap										$\longmapsto$		$\longrightarrow$	
4		2	66			2	72	4	-	4	58		Э												Ш				-							$\longmapsto$	<del></del>		
4		2				2	72	4		4	58	6	Э												Ш				-							igwdapprox			
4		2		4					-																Ш				-							$\longmapsto$	<del></del>		
4		2	_	4	3																				Ш				-							$\longmapsto$	$\longrightarrow$		
4		2	62	4	3				<del>                                     </del>																Ш				_							$\vdash \vdash$			
2		4	66			6	108	2	_	+	98	4	3	108	4	4	94	6	Э						Ш				-							$\longmapsto$	$\longrightarrow$		3
2		4	66			6	108	2	_		98		3	108	4	4	94	6	Э																	$\vdash \vdash$			3
2		4 20	66	24		6	108	2 30	4		98	4	3	108	4	4	94	6	Э	22	(04	20	22	(40	41	504	22		22	400	22			70			- (2)		
28 46			540 1067	24 59		32 52	630 990	50	_	-	552 868	24 34		630 990	<i>30</i> <i>48</i>	24 42	554 858	22 42		33 42	684 864	28 34	28 34	612 772	16 24	504 648			22 26	_	32 38		2 3	72 108	2	2 4	62 88	6 12	_
			•		•		•	•	•		•								•																	<u> </u>			
					,	,		,	,										,																				
						6								216	4		208	4	0																				
																				6					<u> </u>	216	4			208	4	0							
																																	3	108	4		100	4	0
						6								216			208	4		6						216				208	4		3	108	4		100		
						6								216	4		208	4		6						216	4			208	4		3	108	4	ш	100	4	
						I																											9	324			324		Э
								$\vdash$	$\vdash$	1															$\vdash$												324	$\longrightarrow$	_
																																		324			324		_
								_																	, ,			-		-									
	$\vdash \vdash$	4	28	4	3			<u> </u>	⊢	₩									<u> </u>				$\vdash$		igwdapsilon	Щ										igwdapprox		<b>—</b>	
								<u> </u>																	Щ											igwdapprox			
			28					-	-	$\vdash$								_							$\vdash\vdash\vdash$											$\longmapsto$	<del></del>	<del></del>	
		4	28	4														l																					