Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2024 18:09:29

Уникальный программный ключ:

52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 18 om 27.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Естественноначчных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин (г. Кизляр)

Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Кизляре

Форма обуче	ния: Заочная	
	ния образования: 5 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	-
+	научно-исследовательский	
+	производственно-технологический	
+	проектный	
-	организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)	
Учебный год	

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024 2024-2025 № 922 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

√Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Директор

Зав.кафедрой

Жеңе Д/Д6дулазизова Т.Т./

\_\_\_\_\_/ Гамзалова И.Ю./

/ Казумов Р.Ш./

**УТВЕРЖДАЮ** 

28/06 2024

Валамирзоев Н.Л.

/ Яралиева З.А./

## Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	T	T	Окт	гябрь	T	Г	Нояб	брь	T	Де	кабры	,	4	Я	вар	ь		Фе	врал	ть	T	М	арт		2	Аг	рель	3		Ma	ай			Июн	Ь		2	И	оль		7	,	Авгу	ст
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	- 67		13 - 19	12		10 - 16	17 - 23	1 - 7		15 - 21	22 - 28	29 -		12 - 18		26 - 1	2-8		16 - 22	2-8	6	16 -	23 -	30 -	9	13 - 19	27 - 27 -	4 - 10	11 -	18 -	25 -		8 !	15 -	77		9	13-	20		÷ ;	- 10	24 - 31
Нед	1	2	3	4 5	5	6	7 8	_	10	11	_	_	1 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25 2	6 27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	13 4	14 4	45	46 4	47	48	49 5	50 !	51 52
I									*							* *	* * *	Э	Э	к	К		k	*							*	*					യിയയായ പ	Э	Э	у	У	у	у	к	к	к	кк
п									*							* *	* *	222	28		3	3	K H								*	*					<u> </u>	3	3	п	п	к	к	к	к	к	кк
III						The second second			*							* *	* * *				Э	Э	* H	K K K K								*				Э	¥ (0) (0) ★ (1)	<b>3</b>		п					к		кк
IV							0012		*							* *	* *				3	3	3 1 1 1								*						<u> </u>		ā	к	к	к	к	к	к	к	KK
v									*							* * *	* * *							3333	3///	Э	Ð	К К Пд Пд	Пд	ПДГ	и П П П Т	1 ПД 1 ПД 1 ПД 1 ПД		Д	Д	Д	Д	Д	д	к	к	к	к	к	к	к	K

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	32 4/6	34 1/6	23 5/6	159
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	44/6	26
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		2	2			4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	9	9 4/6	10	9 3/6	45 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	15/6 (11 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	9 5/6 (59 дн)
Прод	полжительность обучения						
Ито		52	52	52	52	52	260

-	-	Jan Haran Gallasiaspina (a. 2			мы прок				.e.	1.4	T		го акад											Курс 1							сессия			Курс 2	Kypc 3	Закреп ленная
Считать			Экза		Зачет (		Τ	Zuenor		Hann	2	По	Конт.	I	Конт	з.е. на		yc.	ановочь	ная сесс				IMNC	яя сессия	T	Формы					Kour	Формы	3 P H3	з.е. на	
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	OU.	ΚП	KP	Экспер	Факт	B 3.6.	Экспер тное		pa6.	CP	роль	курсе	Лек	Лаб	Пр	CP	роль к	энтр.	1ек Лаб	Пр	СР	роль	контр	Лек	Лаб	Пр	CP		контр	курсе	курсе	Код
		ы (модули)				-		210	210		7560	7560	858	6288	414	44	42	14	32	308			21 8	32		38		31	18	26	498	39		45	47	
	ельная част		1				_	117	117		4212		527	3426		44	42	14	32	308			21 8	32	477	38		31	18	26	498	39		21	21	10
+	<b>5</b> 1.O.01	Философия История России	1		-		-	4	4	36	144	144	13	122	9	4			47			_	-	47		4	-	9		4	122	9	3			19
+	61.O.03	Иностранный язык	2	11	1		-	9	9	36 36	144 324	144 324	60 35	80 272	17	5	16		17	25		_	10	17	+	4	0		<del> </del>	9	59	4	3	4		19
+	<b>61.0.04</b>	Экономическая теория	2	- 11				3	3	36	108	108	8	91	9	,			11	23		_		+	1 00	<u> </u>	+-							3		19
+	<b>5</b> 1. <b>O</b> .05	Математика	1	<del>                                     </del>	1			9	9	36	324	324	26	285	13	9	6		2	100			3	2	99	4	0	9		4	86	9	3			19
4	B1.0.06	Теория вероятностей и математическая	_		3			3												-		-						1							3	19
<u> </u>	-	статистика			-		ļ		3	36	108	108	12	92	4							_		1-	-	<u> </u>	₩									
+	B1.O.07	Дискретная математика	-		2			2	2	36	72	72	8	64					$\rightarrow$			_		-	-	-	₩							2	<del></del>	19
+	61.0.08	Теория систем и системный анализ	4		Ì			4	4	36	144	144	18	117	9						_	_					+-	9	9		81	9	3		$\vdash$	19
+	61.O.09 61.O.10	Информатика и программирование Физика	1	1				7	7	36	252	252	37	202	13	7	8	2	2	58 62		_	2 3 3	2	56	9	+	9	,		- 01	,	3			19
+	61.O.11	Безопасность жизнедеятельности	1	4				3	3	36	108	144	17	118 91	9	4	. 0				-				1 30	<u> </u>	+ -									19
	1	Вычислительные системы, сети и														_						$\dashv$		-	+		$\vdash$	4	9		0.1	4	_			19
+	Б1.О.12	телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4	3												4	9		91	4	3			
+	Б1.О.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9	4	6	6		60		$\perp$	3 3		57	9	3		L-			_				19
+	51.O.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4					-				-	-	<b>├</b> —	ļ		-							19
+	61.O.16	Информационные системы и технологии	2	2		- :	<b></b>	. 7	7	36	252	252	21	218	13							_		-	+	-								7	2	19
+	61.0.17	Проектирование информационных систем Базы данных	3	2	3	4	3	6	8	36	216	216	26	177	13				+			-			+	-		-	<del> </del>					3	5	19
+	61.O.18	Информационная безопасность		-	5			3	3	36 36	288 108	288 108	36 13	239 91	4			-	_	-	+	-		+			+									19
+	δ1.O.19	Алгоритмизация и программирование	3	3	-			6	6	36	216	216	26	177	13					-+		+		$\vdash$		_									6	19
+	<b>6</b> 1. <b>0</b> .20	Исследование операций и методы оттимизации	-												9							$\top$	-			<u> </u>	<del>                                     </del>									19
								4	4	36	144	144	13	122								$\perp$	_	4			-	_		<u> </u>						
+	<b>B1</b> .0.21	Проектный практикум	4	4				7	7	36	252	252	31	208	13						$\rightarrow$	$\perp$		-	-	-	+-		<u> </u>						-	19
+	51.O.22	Менеджмент		3				3	3	36	108	108	13	91	4				-		_	_		+	+		1		-						3	19
+	Б1.О.23 Б1.О.24	Правоведение Русский язык и культура речи		11				3	3	36	108	108	18	86	8	4			+		-	_	-	9	59	4	3			9	59	4	3			19
+	61.Q.25	Физическая культура и спорт		11	3			2	2	36 36	144 72	144 72	18	118 62	4				+			+	-	1	1 39	-	+ -	-				·	-		2	19
+	<b>51.0.2</b> 6	Основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	4	53							_		+-	+		1			_				2		19
Часть, ф		участниками образовательных отношен	нй					93	93		3348	3348		2862	155																			24	26	
+	51.B.01	Теория экономических информационных систем		3	T			3	3	36	108	108	13	91	4																				3	19
+	<b>51 B</b> .02			-											-			-	-	_	$\rightarrow$	-		+	+		-									19
		Основы построения сайта и WEB-дизайн Прогнозирование социально-экономических	4					5	5	36	180	180	18	153	9				$\rightarrow$		-+	_		+	+		+		-							_
+	Б1.В.03	процессов	5	,				5	5	36	180	180	13	158	9									L			<u> </u>									19
+	Б1.В.04	Статистика	3					4	4	36	144	144	18	117	9									<u> </u>			<u> </u>								4	19
+	E1.B.05	Автонатизированный бухгалтерский	2	2			2	8	8	36	288	288	34	241	13																			8		19
		финансовый и налоговый учет на предприятии	•	-						.,0	200	200	24	214	4.0										<u> </u>											
	61. <b>B</b> .06	Финансовая математика	2					5	5	36	180	180	17	154	9									_				-	-					5		19
+	51.B.07	Мировые информационные ресурсы		5				3	3	36	108	108	8	96	4									-	_	<u> </u>	-	-	_							19
+	51.B.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5				5	4	4	36	144	144	8	127	9																					19
+	51.B.09	Автоматизация формирования бухгалтерской	3					4	4	36	144	144	13	122	9									<u> </u>											4	19
+		(финансовой) отчетности				-	_							_							_	-		+	+	-			-							19
	51.B.10 51.B.11	Автоматизированный торговый учет  Имитационное моделирование	+	4			-	3	3	36	108	108	13	91	4		-	_	-		_	-	-	-	+			-	-						-	19
		Автоматизированные системы обработки	-	5		-	_	3	3	36	108	108	13	91	4		-	-	-	_			_	+	+		$\vdash$		-						<del></del>	-
+	51.B.12	Банковской информации		4				3	3	36	108	108	8	96	4										l											19
+	51.B.13	Электронный бизнес		5				3	3	36	108	108	8	96	4																				<u> </u>	19
+	i1.B.14	введение в автоматизированный бухгалтерский		2				4	4	36	144	144	22	118	4				T															4		19
+	51.B.15	Банковское регулирование и надзор	+	5		-+		3	3	36	108	108	8	96	4		-	-	+	+	+	-+-	+	+	+-	-	1	<del>                                     </del>	+						_	19
		/исциплины по выбору 1	2				-+	4	4	50	144	144	18	117	9	-	+	-	$\dashv$	+		+	_	+	+-	1	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	-				4	<b>T</b>	
	1 p pp 01 01	<b>Латоматизированный бухгалтерский учет в</b>	2		$\dashv$	$\dashv$		4		26							+	_	+	$\dashv$	-+	_		+	1		1	<b></b>	1					4		19
		боджетных организациях						-	4	36	144	144	18	117	9								+-	1	1										-	
		Мультимедийные технологии	2			_	$\rightarrow$	4	4	36	144	144	18	117	9							$\perp$	+	+	+	-	ļ	ļ	-					4	<del></del>	19
_		Дисциплины по выбору 2	3		-	-	_	4	4	- 26	144	144	13	122	9			$\rightarrow$				-		+-	+		-		-	-	-	-			4	19
		Рычислительные методы  1.330360тка и применение пакетов прикладиция	3	-	-			4	4	36	144	144	13	122	9		+		$\dashv$			+	_	+	+	+-			-	-		-	$\vdash$			
- E	1.В ДВ.02.02	газработка и применение пакетов прикладных программ в экономике	3		- 1			4	4	36	144	144	13	122	9			1									<u> </u>					L			4	19
+ £	1. <b>В.ДӨ</b> .03	Дисциплины по выбору 3			4			3	3		108	108	13	91	4																					
																																		_		

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03\_Прикладная информатика\_ПИвЭ заочн 2024.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала Формы пром. атт. Итого акад часов Установочная сессия Считать в Конт формы контр. Экспер Часов Экспер Конт Конт Конт формы роль контр. Конт Формы з.е. на роль контр. курсе Индекс з.е. на Код ΚП KP CP CP CP 3ayer Факт CP Лек Лаб Пр Лек Лаб Пр Лек Лаб Пр плане OU. а з.е. тное раб роль курсе 61.В.ДВ.03.01 Автоматизированный учет зарглаты и Б1.В.ДВ.03.02 Математические основы систем и сетей массового обслуживания 61.8.ДВ.04 Дисциплины по выбору 4 51. В ДВ. 04.01 Автоматизированный бухгалтерский учет в банках 61. В. ДВ. 04.02 Линейное программирование **Б1.В.ДВ**.05 Дисциплины по выбору 5 Б1.В.ДВ.05.01 Электротехника и основы электроники Б1.8.ДВ.05.02 Теоретические основы электротехники Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору 6 Б1.В.ДВ.06.01 Теория принятия решений Б1.В.ДВ.06.02 Основы формирования баз данных и знаний Дисциплины по выбору 7 51.В.ДВ.07.01 Информационные системы в аудите Б1,В.ДВ.07.02 Б1 В.ДВ.08 Дисциплины по выбору 8 Объектно-ориентированное программирование Б1.В.ДВ.08.01 учетно аналитических задач Б1.В.ДВ.08.02 Электронные обучающие системы 

Блак 2	.Практика				21	21		756	756	12	744		6										4		212			3	3	
Обязат	ельная част	<b>•</b>			 12	12		432	432	8	424		6										4		212			3	3	
+	52.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика		1	6	6	36	216	216	4	212		6			************							4		212					19
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика		2	3	3	36	108	108	2	106				$\top$													3		19
+	52.0.03(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика		3	3	3	36	108	801	2	106																		3	19
Часть,	формируема	я участниками образовательных отношени	i		9	9	i	324	324	4	320																			
+	Б2.B.01(Пд)	Преддипломная практика		5	9	9	36	324	324	4	320			1																19
Блок З	Государстве	нная этоговая аттестация		_	9	9		324	324		324																			
Обязат	ельная часті		***************************************		 9	3		324	324	-	321							=		-										
+	53.0.01(Д)	Выполнение и защита выпускной «валификационной работы			9	9	36	324	324		324																			19
ФТД.Ф	культативн	ые дисциплины		100	5	5		180	180	16	156	8	5					4	4	96	4		4	4	60	4				
+	ФТД.01	история Дагестана	1		3	3	36	108	108	8	96	4	3					4	4	96	4	3								19
+	ФТД.02	Основы российской государственности	1		2	2	36	72	72	8	60	4	2					$\rightarrow$					4	4	60	4	3			19

-	-				мы прок			3.					ого акад.			Ė			ная сесс				K	урс 2 я сессия						я сессия		$\overline{}$		Kypc 5	Курс 6	Закре
Считать в			Экза		Зачет	,		Sucross		Часоғ	Экспер	По	Конт	T	Your			таново			ODWI				1	00000	1		Т			Формы	з.е. на	з.е. на	з.е. на	
плане	Индекс	Наименование	MCH		Ou.	КП	KP	тное Экспер	Факт	8 3.E	тное			CP	Конт роль	Леж	Лаб	Пр		роль к		Пек Ла	5 Пр	CP		форны контр.	Лек	Лаб	Пр	CP		контр.	курсе	курсе	курсе	Код
		ы (модули)						210	210		7560	7560	858	6288	414	22	7	18	313			19 10	25	358	92		29	49	8	635			45	29		
	льная част		_			1		117	117		4212	4212	527	3426	_	4	2	8	130		- 1	10 2	18	183	75		17	22		272	13		28	3		-
	δ1.O.02	Философия История России	1	-	<b>.</b>	-		4	4	36	144	144	13	122	9	$\sqcup$				-	-		-	-		$\square$			-	+	+	$\vdash$		-		19
	61.O.03	Иностранный язык	2	11	1	-	$\vdash$	4	4	36	144	144	60	80	4				66				7	56		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		+-	$\vdash$				19
	Б1.О.04	Экономическая теория	2	11			$\vdash$	3	9	36 36	324 108	324	35	272	9	2		2	66		_	2	2	56	9	3	$\vdash$		+	+	+-	-				19
-	51.O.05	Математика	1	+	1	-	$\vdash$	9	9	36	324	324	26	91 285	13	-			32			2	+ -	39	-	3				+	+					19
		Теория вероятностей и математическая	+	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	$\vdash$					-	<del>                                     </del>		_	$\vdash$		_		-	+	_	+	+	-	$\vdash$			-	+	+-	+				
+	61.Q.06	статистика		<u> </u>	3			3	3	36	108	108	12	92	4																					19
	Б1.О.07	Дискретная математика			2			2	2	36	72	72	8	64													4	4		64		0				19
	Б1.0.08	Теория систем и системный анализ	4	ļ			$\longrightarrow$	4	4	36	144	144	18	117	9											$\sqcup$	$\sqcup$				↓		4			19
	<b>Б</b> 1. <b>O</b> .09	Информатика и программирование	1	1			$\longrightarrow$	7	7	36	252	252	37	202							$\perp$			-			$\sqcup$				—					19
	Б1.О.10	Физика	1				$\longrightarrow$	4	4	36	144	144	17	118	9					$\perp$	$\perp$				$\perp$	$\vdash$	$\longrightarrow$		-							19
+	61.0.11	Безопасность жизнедеятельности		4			$\rightarrow$	3	3	36	108	108	13	91	4	$\vdash$					$\dashv$			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-		┼—	$\longrightarrow$	3			19
+	B1.O.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4											. 1	1									19
+	51.O.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9	$\Box$				-	$\top$		+			$\overline{}$				1	<b>†</b>					19
+	51.0.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4	$\Box$			$\neg$		$\top$					-	$\Box$						3			19
+ 1	51.O.15	Инфорнационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	21	218	13	2	2		32	$\top$	$\top$	2 2	1	64	4	3	4	9	<u> </u>	122	9	3				19
+	51.0.16	Проектирование информационных систем	4		3	4		6	6	36	216	216	26	177	13																		4			19
-	51.0.17	Базы данных	3	2			3	8	8	36	288	288	36	239	13												9	9		86	4	3				19
_	1.0.18	Информационная безопасность			5			3	3	36	108	108	13	91	4																			3		19
+ F	51.0.19	Алгоритмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13																	$\sqcup$				19
+ E	51.O.20	Исследование операций и методы оптимизации	4	1				4	4	36	144	144	13	122	9																		4			19
+ 6	1.0.21	Проектный практикум	4	4			$\rightarrow$	7	7	36	252	252	31	208	13					-	+		+	-	$\vdash$		-		-	+	+	$\vdash$	7			19
	1.0.22	Менеджиент		3		$\rightarrow$	-+	3	3	36	108	108	13	91	4	-+	$\rightarrow$	-	-	-	-	-	+		$\vdash$	-	$\vdash$		-		_	<del>                                     </del>				19
	1.0.23	Правоведение		4		-+	-+	3	3	36	108	108	18	86	4		-			_	$\rightarrow$		+-				$\rightarrow$				+-	$\vdash$	3			19
+ E	1.0.24	Русский язык и культура речи		11				4	4	36	144	144	18	118	8	-+							1			$\rightarrow$	-		<del>                                     </del>							19
+ Б	1.0.25	Физическая культура и стюрт			3			2	2	36	72	72	6	62	4				+								-		<u> </u>		<b>†</b>					19
+ 6	1.0.26	Основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	4	53							6	9	4	53	3										19
асть, фа	рнируеная	участивками образовательных отношен	HÀ					93	93		3348	3348	331	2862	155	18	5	10	183		9	9 8	7	175	17		12	27	8	363	22		17	26		
• Б	1.B.01	Теория экономических информационных систем		3	T T			3	3	36	108	108	13	91	4																					19
+ 5	1.B.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4		-	-+		5	5	36	180	180	18	153	9	$\rightarrow$	$\rightarrow$			-	_	-	-			$\rightarrow$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	5		_	19
		Прогнозирование социально-экономических	-		-	-+	-+		-						-+	$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	_	-	+	+	-		$\rightarrow$				+	$\vdash$					1
+ Б	1.B.03	процессов	5					5	5	36	180	180	13	158	9														<u> </u>					5		19
+ 5	1 B.04	Статистика	3					4	4	36	144	144	18	117	9																		_			19
+ 5	1.B.05	Автоматизированный бухгалтерский	2	2			2	8	8	36	288	288	34	241	13	6	2	2	62		3	3 2	2	61	4	3	4	9	4	118	9	эр				19
		финансовый и налоговый учет на предприятии								30	200	200	51	241	13		-	-	02			, , ,		01	,	3				110		7				
		Финансовая математика	2					5	5	36	180	180	17	154	9												4	9	4	154	9	3				19
+ 51	I.B.07	Мировые информационные ресурсы		5				3	3	36	108	108	8	96	4																	$\sqcup$		3		19
+ 51	I.B.08	Гехнико-экономический анализ деятельности предприятий	5				5	4	4	36	144	144	8	127	9	Γ		Ī																4		19
+ 51	.B.09	Автоматизация формирования бухгалтерской	_+	$\overline{}$	-+	$\vdash$	+			-						+	$\dashv$		-		+	+	+			-			<del>                                     </del>		$\vdash$		$\rightarrow$			19
		(финансовой) отчетности	3					4	4	36	144	144	13	122	9																$\perp$	$\Box$				+-
		Автоматизированный торговый учет		4				3	3	36	108	108	13	91	4						$\bot$										<u> </u>	$\Box$	3			19
+ 51		Инитационное моделирование		5			_	-3	3	36	108	108	13	91	4						$\perp$		-							_	—	$\sqcup$		3	-	19
+  61		Автоматизированные системы обработки нанковской информации		4				3	3	36	108	108	8	96	4											1							3			19
+  61		электронный бизнес		5	$\rightarrow$	-	-+	3	3	36	108	108	8	96	4	+	+	-	+	-	+	+	+			$\rightarrow$			-	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	3		19
		Введение в автоматизированный бухгалтерский		-	-			-												_	+	+-	+ -		<del>                                     </del>	-+	$\rightarrow$				$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$			
	.0.17	учет		2				4	4		144	144	22	118	4	6	3	2	61		3	3 6	2	57	4	3					$\perp$	$\sqcup$				19
		Еанковское регулирование и надзор	$-\!\!\!\perp$	5	$-\bot$	$\perp$	_		3	_	108	108	8	96	4						$\perp$								Ļ		<u> </u>	$\sqcup$		3		19
+ 61			2	$\rightarrow$	_		$\perp$	4	4		144	144	18	117	9	6		6	60		3	3	3	57	9	3					<u></u>	1				+
+ 61		Нетоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	2				]	4	4	36	144	144	18	117	9	6		6	60		3	3	3	57	9	э					'					19
			2	$\rightarrow$	$\dashv$		-	4	4	36	144	144	18	117	9	6	-+	6	60	-	3		3	57	9	3	$\rightarrow$				<del></del>	$\vdash$	$\rightarrow$			19
- E1			3	+	+	-		_	4	_	144	144	13	122	9	+	+	+	-	-+-	+	_	+	- "		-+	-+		_			$\overline{}$				+ -
_	В.ДВ.02		3												- 1		- 1	1	1	F	1	1	1							1	1				-	+
+ 61			3	$\rightarrow$	_		_		4	36	144	144	13	122	9	$\neg \uparrow$										1								1		19
+ 61	В.ДВ.02.01	Вычислительные методы Разработка и применение пакетов прикладных	_					4	+		+	144	13	122			-	-	1		$\perp$				_	$\dashv$						$\Box$				1
+ 61 + 61	В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.02	Вычислительные методы	_		4			4	4 4 3		144	144	13	122	9																		3			19

	-																Ė																				Закреп
			State   Stat	- 4	ленная																																
Считать	Инде	екс	Наименование	Экза	Зачет		КП	КР		Факт					СР		Лек	Лаб	Пр	СР		Лек	ла6	Пр	CP	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	CP					з.е. на курсе	Код
+	Б1.В.ДВ.О					4			3	3	36	108	108	13	91	4																		3			19
*	Б1.В.ДВ.О					4			3	3	36	108	108	13	91	4																		3			19
+	Б1.В.ДВ.О	.04	Дисциплины по выбору 4		3				4	4	<del> </del>	144	144	13	127	4		1				$\neg$															<b>†</b>
+	61.В.ДВ.О	.04.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в Банках		3				4	4	36	144	144	13	127	4																					19
-	61.8.Д8.0	04.02	Тинейное программирование		3				4	4	36	144	144	13	127	4	$\vdash$	<del>                                     </del>																			19
+	61.8.ДВ.0	.05	]исциплины по выбору 5		2				3	3			_			4	_											4	9		91	4	3				
+	Б1.В.ДВ.0	05.01 3	электротехника и основы электроники		2				3	3	36	108	108	13	91	4											<del>  </del>	4	9		91	4	3				19
	Б1.B.ДВ.05	.05.02 T	еоретические основы электротехники		2				3	3	36	108	108	13	91	4												4	9		91	4	3				19
+	Б1.В.ДВ.06	06	[исциплины по выбору 6			4			3	3		108	108	8	96	4																		3			
+	Б1.8.ДВ.06	06.01 T	еория принятия решений	1		4			3	3	36	108	108	8	96	4																		3			19
	61.В.ДВ.06	06.02	основы формирования баз данных и знаний			4			3	3	36	108	108	8	96	4																		3			19
+	51.В.ДВ.07	07 <b>Д</b>	исциплины по выбору 7	5					5	5		180	180	13	158	9		-																	5		
+	61.В.ДВ.07	07.01 И	нформационные системы в аудите	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			5		19
-	<b>Б1</b> .В.ДВ.07	07.02 III	роектирование информационно- налитических систем	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			5		19
+	Б1.В.ДВ.08	08 Д	исциплины по выбору 8	3					7	7		252	252	26	213	13																					
+	Б1.B.ДВ.08	08.01	бъектно-ориентированное программирование нетно-аналитических задач	3			Ì		7	7	36	252	252	26	213	13																					19
	Б1.В.ДВ.08	08.02 3	лектронные обучающие системы	3	T			_	7	7	36	252	252	26	213	13							$\rightarrow$								$\vdash$	$\vdash$	+				19
	ра ктики			-,-					21	21																		2			106				9		
Обязате	пънвя час	СТЬ							12	12				_	424			*****					_					2			106						
+	52.0.01(Y)	r) yu	ебная (ознакомительная) практика			1			6	6	36	216	216	4	212																						19
+	52.O.02(Π)					2			3	3	36	108	108	2	106													2			106						19
+	<b>62.0</b> .03(Π)	1) IIIp	хоизводственная (научно исследовательская) актика			3			3	3	36	108	108	2	106						ĺ																19
Івсть, ф	ориируен	РУ ВВН	астниками образовательных отношени	N .					9	9		324	324	4	320																				9		
						5			9	9	36	324	324	4	320																				9		19
			= ====================================						9	9		324	324																						9		
)бязаты	SHAR WAS		the state of the s						9	9		324	324		324																				9		
	Б3.О.01(Д)	WB2	алификационной работы						9	9	36	324	324		324																				9		19
									5	5		180	180	16	156	8																					
	<b>¢ТД</b> .01		тория Дагестана		1				3	3	36	108	108	8	96	4																					19
+	ФТД.02	Oct	новы российской государственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4																					19

			T		омы про				i.e.				ого акада.			Ė								Кур	x: 3									Курс 7	
			+	_	_	_						1	1	T			Ус	тановоч	ная сес	СВИЯ П				Зимняя	сессия	F -			7	Летняя	сессия		$\overline{}$		ленная
плане	индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет	с кп	KP	Экспер	Факт	9 3.e.	Экспер	По	Конт.	СР	Конт роль	Лех	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Формь контр.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт	Форны контр.	Лек	Лаб	Пр	CP		Формы контр.	з.е. на курсе	Код
5лок 1.,	Дисциплины	(нодули)						210	210		7560	7560	858	6288	414	19	21	3	317			18	24	6	381	39		38	31	24	724	47			
Обязат	ульная часть							117	117		4212	4212	527	3426	259	8	9		91			5	9		153	13		24	18	15	386	25			
+	51.0.01	Философия	1			T		4	4	36	144	144	13	122	9																				19
+	<b>6</b> 1. <b>0</b> .02	История России			1			4	4	36	144	144	60	80	4																				19
+	<b>61.0.03</b>	Иностранный язык	2	11				9	9	36	324	324	35	272	17																				19
+	B1.O.04	Экономическая теория	2					3	3	36	108	108	8	91	9																				19
+	B1.O.05	Математика	1		1			9	9	36	324	324	26	285	13																		$\Box$		19
+	£1.Q.06	Теория вероятностей и математическая			3	1		3	3	36	108	108	12	92	4									i				4		8	92	4	0		19
+	C1 C C7	статистика	+	-	-	-	-			-				<del> </del>														-							
+	61.O.08	Дискретная математика Теория систем и системный анализ	-	-	2	-	-	2	2	36	72	72	8	64		_																	$\vdash$		19
+	B1.O.09	Информатика и програнмирование	4	١.		-		4	4	36	144	144	18	117	9								-										$\vdash$		19
+	61.O.10	Физика	1	1	-	-	-	7	7	36	252	252	37	202	13								-				_	_					$\vdash$		19
+	B1.O.11	Безопасность жизнедеятельности	1	4		<del> </del>		4	4	36	144	144	17	118	9								-										$\vdash$		19
		Вычислительные системы, сети и	-		-	_		3	3	36	108	108	13	91	4												-		-	-			$\vdash$		
+	<b>6</b> 1. <b>0</b> .12	телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4				- 1				ĺ					ļ							19
+	61.0.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9				$\neg \neg$																19
+	Б1.О.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4																				19
+	Б1.0.15	Информационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	21	218	13																				19
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4		3	4		6	6	36	216	216	26	177	13													4	9		<b>5</b> 5	4	0		19
+	Б1.0.17	Базы данных	3	2			3	В	8	36	288	288	36	239	13	6	6		60			3	3		93	9	эр								19
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			5			3	3	36	108	108	13	91	4						-														19
+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13	2	3		31			2	6		60	4	3	4	9		86	9	э		19
+	61.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	4					4	4	36	144	144	13	122	9																				19
																																	$\vdash$		-
		Проектный практикум	4	4				7	7	36	252	252	31	208	13			-							-	_							<del></del>		19
		Менеджиент		3		-		3	3	36	108	108	13	91	4				$\rightarrow$									9		4	91	4	3	$\longrightarrow$	19
		Правоведение Русский язык и культура речи		4				3	3	36	108	108	18	86	4				$\rightarrow$			-	$\rightarrow$										+		19
		Физическая культура и спорт		11	2			4	4	36	144	144	18	118	8		-	-		-			$\rightarrow$	-	-					,	63	4	-+		19
		Основы военной подготовки		2	3			2	2	36	72	72 72	6	62	53		_											3	-	3	62	-4	0		19
		участинками образовательных отношен						93	93	36	72 3348	3348	15 331	2862	155	11	12	3	226			13	15	6	228	26		154	13	ğ	338	22	-		1,5
					1												12						1.7							2					
+	51.B.01	Теория экононических информационных систем		3				3	3	36	108	108	13	91	4	2		3	31			2		6	60	4	3								19
+ 1	1.B.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4					5	5	36	180	180	18	153	9																				19
+ 6		Прогнозирование социально-экономических процессов	5					5	5	36	180	180	13	158	9			İ													- 1		1		19
+ E		Статистика	3					4	4	36	144	144		117	9	3	3		66			-	-	-	E4	g		_			-				19
			<del>-</del> -			-	-	4	- 4	36	144	144	18	117	9	3	-		66	-+		6	6	+	51	9	3						_		17
+ E		Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2			2	8	8	36	288	288	34	241	13								- 1				1		-			i			19
+ E	1.B.06 1	ринансовая математика	2		-	-	+	-	5	26	190	100	17	154	_	-	-	_	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$			-	-								_		19
-		Мировые информационные ресурсы	-	5			-	3	3	36	180	180	17 8	154	9 4		-			_	-		-+		$\rightarrow$								-+		19
	-	Гехнико-экономический анализ деятельности				_	$\rightarrow$				$\overline{}$	108	°	96	-		$\rightarrow$	-	+	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	-		-								-+		
+ 6		предприятий	5		}		5	4	4	36	144	144	8	127	9		ı																. 1	1	19
+ 5	1.B.09	Автонатизация формирования бухгалтерской	3					4	4	36	144	144	13	122	9													4		9	122	9	3		19
	10	финансовой) отчетности	-			-						-											-												+
_		втоматизированный торговый учет		4	-	+	-	3	3	36	108	108	13	91	4		_			-							_								19
+ 5		митационное моделирование	-	5		-	-	3	3	36	108	108	13	91	4						-+		_										$\overline{}$		19
+ 5	1.8.12	матоматизированные системы обработки нанковской информации		4				3	3	36	108	108	8	96	4				i							- 1						i		ļ	19
+ 5		лектронный бизнес	-	5		-	-+	3	3	36	108	108	8	96	4			-	$\dashv$		+			$\overline{}$											19
+ 6		ведение в автоматизированный бухгалтерский		2	$\neg \uparrow$	+		4	4	36					4		$\dashv$	$\overline{}$	_		$\dashv$		-												19
	y	NET								$\rightarrow$	144	144	22	118																			$\perp$		1
		анковское регулирование и надзор		5	_		$\rightarrow$	3	3	36	108	108	8	96	4			$\perp$			$\perp$												$\rightarrow$		19
+  6		исциплины по выбору 1	2	$-\downarrow$			$\rightarrow$	4	4		144	144	18	117	9				$\perp$														$\rightarrow$		—
+ 6		втоматизированный бухгалтерский учет в юджетных организациях	2					4	4	36	144	144	18	117	9			ļ								- 1									19
- E		ультимедийные технологии	2	-	_	+	-	4	4	36	144	144	18	117	9		+		-	-	_	_	-	_	_								-+		19
		исциплины по выбору 2	3	$\rightarrow$		+	+	4	4	50	144	144	13	122	9	2	6	-+	64		+	2	3	+	58	9	3							-	1
		ычислительные методы	3	+		-+	+	4	4	36	144	144	13	122	9	2	6		64		-+	2	3	+	58	9	3						+	-	19
	0.	азработка и применение пакетов прикладных	_	-		+	$\rightarrow$					- +												-									-+		
- [6]		рограмм в экономике	3	1				4	4	36	144	144	13	122	9	2	6	- 1	64			2	3		58	9	3								19
	nt	рограмм в экономике								3.5	*		13	122		-	٠		٠. ا			-	٦		30	_	,							}	

-				Фор	мы прог	ч. атт		,	.e.			Ито	ого акад	uacoe		Ĺ																	Курс 7	
	<del> </del>		+	, ·			_		_		-			1			Ус	тановоч	чная се	ССИЯ			+	лениа										
Считать	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет ( оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.			Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт			Ла6	Пр	СР		Лек	Лаб	Пр	CP		Формы контр.		Код
+	<b>Б</b> 1. <b>В</b> . <b>ДВ</b> .03.01	Автонатизированный учет зарплаты и управление персоналом			4			3	3	36	108	108	13	91	4								-											19
	<b>Б1.В.ДВ</b> .03. <b>02</b>	Математические основы систем и сетей массового обслуживания			4			3	3	36	108	108	13	91	4																			19
+	61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		3				4	4		144	144	13	127	4					1		1					4	9		127	4	3		
+	<b>Б1.В.ДВ.04.</b> 01	Автоматизированный бухгалтерский учет в банках		3				4	4	36	144	144	13	127	4										-		4	9		127	4	3		19
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейное программирование		3				4	4	36	144	144	13	127	4												4	9		127	4	3		19
+	61 В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5		2				3	3		108	108	13	91	4																			
+	<b>Б</b> 1. <b>В.ДВ</b> .05.01	Электротехника и основы электроники		2				3	3	36	108	108	13	91	4											_		$\top$						19
	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы электротехники		2				3	3	36	108	108	13	91	4	1					1 "						T							19
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору б			4			3	3		108	108	8	96	4																			
+	51.В.ДВ.06.01	Теория принятия решений			4			3	3	36	108	108	8	96	4								_											19
	Б1.8.ДВ.06.02	Основы формирования баз данных и знаний			4			3	3	36	108	108	8	96	4																			19
+	Б1.В.ДВ.07	Дмециплины по выбору 7	5					5	5		180	180	13	158	9																			
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .07.01	Информационные системы в аудите	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			19
-	<b>61.В.ДВ</b> .07.02	Проектирование информационно- аналитических систем	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			19
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8	3					7	7		252	252	26	213	13	4	3		65			3	6		59	4	6	4		89	9	3		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач	3					7	7	36	252	252	26	213	13	4	3		65			3	6		59	4	6	4		89	9	э		19
-	Б1.В ДВ.08.02	Электронные обучающие системы	3					7	7	36	252	252	26	213	13	4	3		65			3	6		59	4	6	4		89	9	3		19
лок 2.П								21	21		756	756	12	744					03				-		3,									
Жизител	ьная часть							12	12		432	432	8	424																				
+	52.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика		T	1			6	6	36	216	216	4	212						1										1				19
+	52.O.02( <b>n</b> )	Производственная (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	106																				19
+		Производственная (научно-исследовательская) практика			3			3	3	36	108	108	2	106													2			106				19
Івсуь, фо	риируеная	участниками образовательных отношен	mil					9	9		324	324	4	320																				
+	52_8_01(Пд)	Преддипломная практика			5			9	9	36	324	324	4	320																				19
лок 3.Го	суда ретвени	AR MICORER STICCISUMS						9	9		324	324		324																				
бязател	ьная часть		Digregione in					9	5		324	324		324																				
+ (6		валификационной работы						9	9	36	324	324		324																				19
тд. Они	APIEZHENPI	Дисциплины						5	5		180	180	16	156	8	1 _ 1					11.													
+ 10	тд.01	етория Дагестана		1				3	3	36	108	108	8	96	4																			19
+ 0	тд.02	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4																			19

				den		u 277						Marc						··-						Кур	c 4							•	7	Закре
			_		мы пром			3.	.c.	-			эго акад	T			Ус	тановоч	чнэя сесс	CNS				Зимняя	сессия					Летняя	я сессия			ленна
Считать і	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	3aver c	кл	KP	Экспер гное	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По	Конт.	CP	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы	Лек	Лаб	!Ip	СР	Конт	Формь контр.	Jlex	Лаб	Пр	СР		Формь контр	
	мспиклины	(MORVAN)						210	210		7560	7560	858	6288	414	22	14	12	348	Parit	I GIII P	16	21	6	454	43		39	36	13	562	34		-
	яьная часть							117	117		4212	4212	527	3426	259	12	9	6	225			9	13		237	26		31	27	9	375	26	-	-
+	61.O.01	Философия –	1	T				4	4	36	141	144	13	122	9	32		-	ZEJ				-13	3	234	20		34	20094	2:	313	20		19
+	Б1 O.02	История России	-	+	1	+		4	4	36	144	144	60	80	4		<del>  -  </del>	$\vdash$		-		$\rightarrow$	-			<del>                                     </del>		$\vdash$					+-	19
+	61.O.03	Иностранный язык	2	11	+	+	$\overline{}$	9	9	36	324	324	35	272	17		<del>  </del>	<del>   </del>		$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$				<del></del>		-	_		$\vdash$	19
+	<b>6</b> 1.O.04	Экономическая теория	2	+	<del> </del>		<sub>[</sub>	3	3	36	108	108	8	91	9	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\rightarrow$			$\vdash$	H	$\vdash$		-	$\vdash$		<del> </del>	19
+	61.O.05	Математика	1		1			9	9	36	324	324	26	285	13	-	-	$\vdash$			$\rightarrow$	+	$\rightarrow$			$\vdash$					1	$\vdash$	┼	19
		Теория вероятностей и математическая		<u> </u>		-	-					1		+			<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\rightarrow$	-			$\vdash$		-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	1
+	Б1.О.06	статистика			3			3	3	36	108	108	12	92	4				!															19
	Б1.О.07	Дискретная натематика		<u> </u>	2			2	2	36	72	72	8	64																				19
	61.O.08	Теория систем и системный акализ	4	<u> </u>		1	لا	4	4	36	144	144	18	117	9				oxdot									9	9		117	9	9	19
	F1.O.09	Информатика и программирование	1	1	L_	$\sqcup$		7	7	36	252	252	37	202	13		-	ı]			<u> </u>							$\square$						19
	E1.O.10	Физика	1	ļ		<del></del>		4	4	36	144	144	17	118	9	1											ļ	$\vdash$					ļJ	19
+	61.0.11	Безопасность жизнедеятельности		4	$\sqcup$	1		3	3	36	108	108	13	91	4	2		6	28	$\vdash$	$\rightarrow$	2		3	63	4	3			$\Box$			igsquare	19
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1	1 1		. 1	3	3	36	168	108	13	91	4	i		. 1					ļ						1			'		19
+	51.O.13	Операционные системы	1		$\vdash$			4	4	36	144	144	18	117	9	$\vdash$	$\Box$	$\overline{}$		1	-	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\vdash$		$\overline{}$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	19
	Б1.О.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4					$\vdash$		$\rightarrow$	-+	$\rightarrow$		$\vdash$	$\overline{}$	4	9	$\vdash$	91	4	3	19
		Информационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	21	218	13		$\rightarrow$	$\overline{}$		1	+	+		$\rightarrow$		$\vdash$						$\vdash$		19
+		Проектирование информационных систем	4	$\vdash$	3	4		6	6	36	216	216	26	177	13	6			66	<i>i</i>		3	4		56	9	Эп	-	$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>		19
+	B1.O.17	Базы данных	3	2			3	8	3	36	288	288	36	239	13											$\vdash$		-		-				19
+	B1.O.18	Информационная безопасность			5			3	3	36	108	168	13	91	4							$\neg$				$\vdash$	-					$\Box$		19
+	E1.O.19	Алгорятмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13	i													-			$\Box$		19
+	EJ.O.20	Исследование операций и методы оптимизации	4			1		4	4	36	144	144	13	122	9	2	6		64			2	3		58	-	3		$\neg$					19
			-									-			-						$\rightarrow$									$\square$	$\perp \perp$	<b></b> i	-	
		Проектный практикум	4	4	$\vdash$			7	7	36	25?	252	31	208	15	2	3	$\longrightarrow$	67			2	6		60	4	3	9	9	<b></b> _	81	9	3	19
		Менеджиент		3	$\vdash$			3	3	36	108	168	13	91	4				<del></del>		$\rightarrow$				-					<u> </u>		$\vdash$		19
		Правоведение		4	$\vdash$			3	3	36	108	108	18	86	4					$\rightarrow$		+						9		9	86	4_	3	19
		Русскый язык и культура речи		11	$\vdash$	-		4	4	36	144	240	18	218	8				$\rightarrow$															19
_		Физическая культура и спорт Основы всенной подготовки			3			2	2	36	72	77	6	62	4			-		-+		-+		$\rightarrow$			-						$\vdash$	19
		участинивки гбразовательных отношен	-2	2				93	93	36	3348	3348	15 331	2862	53 155	10	5	6	123			7	В	3	217	17		8	9 1		187	.0		19
		_														10	-	- 0	123						215	17		-			101			
+	51 B.01	Теория экономических информационных систем		3				3	3	36	108	108	13	91	4																			19
+	51.B.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4					5	. 5	36	180	180	18	153	9	6	3		63			3	6		90	9	3							19
+		Прогнозирование социально-эксномических процессов	5					5	5	36	180	180	13	158	9										ΤŢ									19
+		Статистика	3	$\vdash$		$\rightarrow$		4	-4						9		-					-+	$\rightarrow$	$\rightarrow$						_	$\overline{}$			ļ
-	1.0.04	Статистика	-	<del>  </del>	-+	$\rightarrow$				36	144	144	18	117	-	+		$\rightarrow$	$\rightarrow$			— <u></u>	-+	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\overline{}$	-	-+		-	$\rightarrow$			19
+ 1		Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2	.		2	8	а	36	288	288	34	241	13										-	.			İ		. !			19
				$\vdash$ $\dashv$	-+	$\rightarrow$								ł		$\overline{}$	$\longrightarrow$		-	$\rightarrow$		$\rightarrow$	$\rightarrow$	-+	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-		-	$\rightarrow$		<del></del>	
		Финансовая математика	2			-+	-	5	5	36	180	180	17	154	9	-	<b></b> -∔			-+	-	$\rightarrow$	<del></del> i		$\rightarrow$			<del></del>	$\rightarrow$					19
+		Мировые информационные ресурсы	-+	5	$\rightarrow$		$\rightarrow$	3	3	36	108	108	8	96	4	-		+	$\rightarrow$		$\rightarrow$		-		$\rightarrow$	<del></del>			$\rightarrow$					19
+		Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5	. 1		i	5	4	4	36	144	144	8	127	9		Ì							-		.	- 1				.			19
+	1.B.09	Автоматизация формирования бухгалтерской	3					4	4	36	144	144	13	122	9												- $+$							19
		финансовой) отчетности			ļ.									-		$-\downarrow$		$\rightarrow$	$\rightarrow$		$\perp$				$- \downarrow$									<b>└</b>
		Автоматизированный торговый учет		4	$- \downarrow$	$\rightarrow$		3	3	36	108	108	13	91	4	2	$-\downarrow$	6	28	$\rightarrow$		2		3	63	4	3							19
+		митационное моделировачие		5				3	3	36	108	108	1.3	91	4					$\rightarrow$	- $+$	<del>-</del>	ļ_		$\dashv$		<u>_</u> ;	$\rightarrow$	$\rightarrow$				, <del>-</del>	19
+ F	1.B.12	Автоматизированные системы обработки Банковской информации	i	4				3	3	36	108	108	-8	96	4	2	2	1	32			2	2		64	4	з		i				. !	19
4 E		Электронный бизнас		5		-+		3	3	36	108	108	8	96	4	-	+				+	-	-†	-+	-+			+				-		19
+ 1	1.5.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский		2			-+	4	4	36	144	144	22		4				-+	-		-+	-t	-		_		-+		-+		-	-+	19
-	1.0.14	учет				<u></u>				-	_			118						$\rightarrow$	<b>—</b> ↓											i		
		Банковское регулирование и надзор		5	$\rightarrow$	<u></u>	$\dashv$	3	3	36	108	:09	8	96	4								$-\downarrow$	$\perp$				.						19
+ iE		Дисциплины по выбору 1	2		$\rightarrow$			4	4		144	144	13	117	9														$\rightarrow$	i				
+ 5		Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	2	1				4	4	36	144	144	18	117	0															-				19
- 1		пультичедийные технологии	2	$\rightarrow$	-+		-+	4	4	36	144	144	18	117	9	+	-	-+	-+	$\rightarrow$		+	+	-+	-+	+	$\rightarrow$	+	-+	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$		19
	-	Дисциплины по ныбору 2	3	-				4	4	-	141		13	122	9	-	+	-		-		+			-	-+			-					
+	-	Вычислительные методы	3	-		$\rightarrow$		4	4	36	144	144	13	122	9		$\dashv$		-	$\rightarrow$	+	-+-	-+	-	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-+	$\rightarrow$	-	-	+	-+	19
+ 13			+	<u>i</u>	+				-	-										-+		+	-+	-		$\rightarrow$	+		$\rightarrow$		-		-+	
	1 B BB C3 C3	азработка и приненение пакетов приклалных	- 1	1	- 1						4.47		4.0																					
- 15		азработка и приненение пакетов прикладных прифаги в экономике	3					4	4	36	144	144	13	122	9												1							19

				Фор	мы пром	. атт		3.	.e.			Ито	го акада.	часов											pc 4									Закре ленна
нане межет проведения учет арглаты и управление программения учет арглаты и управление программения программения управления программения программе	СИЯ				Зимня	я сессия	я				Летняя	сессия		-	ленна																			
	Индекс	Наименование		Зачет		ΚП	КР		Факт					СР		Лек	Лаб	Пр	CP		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конп		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
+	Б1.В.ДВ.03.01				4			3	3	36	108	108	13	91	4													4	9		91	4	0	19
	<b>61.В.ДВ.03.</b> 02				4			3	3	36	108	108	13	91	4									i				4	9		91	4	0	19
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		3				4	4		144	144	13	127	4			<u> </u>	_															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в банках		3				4	4	36	144	144	13	127	4							-												19
-	<b>Б1.В.ДВ.</b> 04.02	Линейное програнмирование		3			-	4	4	36	144	144	13	127	4															_				19
+	Б1.B.ДB.05	Дисциплины по выбору 5		2			-	3	3		108	108	13	91	4		-													1				_
+	61.В.ДВ.05.01	Электротехника и основы электроники		2				3	3	36	108	108	13	91	4																			19
-	<b>61.В.ДВ</b> .05.02	Теоретические основы электротехники		2				3	3	36	108	108	13	91	4												1							19
+	61 В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6			4			3	3		108	108	8	96	4													4		4	96	4	0	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория принятия решений			4			3	3	36	801	108	8	96	4													4		4	96	4	0	19
	<b>Б</b> 1. <b>В.ДВ</b> .06.02	Основы формирования баз данных и знаний			4			3	3	36	108	108	8	96	4													4		4	96	4	0	19
+	<b>Б1.В.ДВ.</b> 07	Дисциплины по выбору 7	5					5	5		180	180	13	158	9																			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в аудите	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			19
	Б1.В.ДВ.07.02		5					5	5	36	180	180	13	158	9																			19
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8	3					7	7		252	252	26	213	13																			
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .08.01	Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач	3					7	7	36	252	252	26	213	13																			19
	51 <b>В ДВ</b> 08 02	Электронные обучающие системы	3					7	7	36	252	252	26	213	13										-	+	+	+						19
																											+							
бязател	ьная часть				***************************************			12	12		432	432		424															4011-4014014					
+	<b>6</b> 2. <b>0</b> .01( <b>y</b> )	Учебная (ознакомительная) практика		-	1			6	6	36	216	216	4	212																				19
+					2			3	3	36	108	108	2	106																				19
+					3			3	3	36	108	108	2	106																				19
асть, фе	ринромая	учест никана ображаватильных отношен	ий					9	9		324	324	4	320																				
+	52.801(N <sub>A</sub> )	Преддипломная практика			5			9	9	36	324	324	4	320																				19
now 3.Fo	суда ретпень	ная ихоговая ахтостация		···	******			9	9		324	324		324														8						
бязател		***						9	q		334	334		324								-												
*		Выполнение » защита выпускной нвалификационной работы						9	9	36	324	324		324																				19
тд. Сак	ультипные	Дисциплины						5	5		180	180	16	156	8																			
		История Дагестана		1				3	3	36	108	108	8	96	4																			19
+ *	ртД.02	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4																	. 1	. 7	19

+	-				мы про				ı.e.	81			то акад.			Ė								Ку	pc 5						я сессия			Закре
Считать			Экза	Т	321100		1	2			2	-		T			7	тановоч	чная сес	Т				RRHMINE	сессия				$\overline{}$	Летно		T	фприи	,
плане	Индекс	Наименование	MSH	Зачет	Зачет	KU	KP	Экспер	Факт	B 3.6.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	роль	Лек	Лаб	Пр	CP	роль	контр	Лек	Лаб	Пр	CP	роль	контр.		Лаб	Пр	CP		контр.	Код
Блок 1.,	<b>Дисциплины</b>	(модули)						210	210		7560	7560	858	6288	414	18	12	23	442	9		14	6	11	471	38								
Обязат	ИРИВИ ЛЕСТР							117	117		4212	4212	527	3426	259	2	6		28			2	3		63	4								
+	Б1.O.01	Философия	1				1	4	4	36	144	144	13	122	9																			19
+	51.O.02	История России			1		Ī. —	4	4	36	144	144	60	80	4																			19
+	61.O.03	Иностранный язык	2	11				9	9	36	324	324	35	272	17						1													19
+	Б1.О.04	Экономическая теория	2					3	3	36	108	108	8	91	9																			19
+	B1.O.05	Математика	1		1			9	9	36	324	324	26	285	13																			19
+	<b>6</b> 1.O.06	Теория вероятностей и математическая			3			3	3	36	108	108	12	92	4																			19
+	61.O.07	Дискретная математика		-	-	-	-	-	_				ļ	-	-	<del> </del>		-		_			ļ			-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$		-
+	E1.O.08	Теория систем и системный анализ	4		2			4	4	36	72	72	8	64				-			-		-		_		+		<del></del>	₩	+	<del> </del>		19
+	61.O.09	Информатика и программирование	1	1		-		7	7	36	144	144	18	202	13							-		-	_	-			$\vdash$	$\vdash$	-			19
+	61.O.10	Физика	1	<u> </u>		-		4	4	36	252	252	37	<del> </del>	9				-		-					-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩		19
<u> </u>	Б1.O.11	Безопасность жизнедеятельности		4	-	-		3	3	36	144	144	17	118 91	4	_	$\vdash$		_	<u> </u>						-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		19
		Вычислительные системы, сети и	-	1	-		-	_					13								-	-					-	+-		$\vdash$	+-	+		$\vdash$
+	Б1.О.12	телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4																	'		19
+	<b>6</b> 1. <b>0</b> .13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9																			19
+	Б1.0.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4																			19
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	21	218	13																			19
-	Б1.0.16	Проектирование информационных систем	4		3	4		6	6	36	216	216	26	177	13																			19
+	Б1.О.17	Базы данных	3	2			3	8	8	36	288	288	36	239	13															$\perp$				19
		Информационная безопасность			5			3	3	36	108	108	13	91	4	2	6		28			2	3		63	4	0							19
+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13													_						19
+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	4					4	4	36	144	144	13	122	9				1													1 /		19
+	51.O.21	Проектный практикум	4	4				7	7	36	252	252	31	208	13			_			$\vdash$					-			-	-	$\vdash$	$\vdash$		19
		Менеджиент		3			-	3	3	36	108	108	13	91	4		$\vdash$			_						_	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		19
		Правоведение		4				3	3	36	108	108	18	86	4						$\vdash$							-		-	$\vdash$	+		19
		Русский язык и культура речи		11	_			4	4	36	144	144	18	118	8						1		-				-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$		19
_		Физическая культура и спорт			3		-	2	2	36	72	72	6	62	4													$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		19
		Основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	4	53													<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$		19
асть, ф		<b>Тилимини при примения отношен</b>	MM					93	93		3348	3348	331	2862	166	16	6	- 23	100	-		17	3	11	408	34					-			
+	51.B.01	Теория экономических информационных систем		3				3	3	36	108	108	13	91	4																			19
				,																								L	<u> </u>	<u> </u>	—	$\perp \perp \mid$		
+		Основы построения сайта и WEB-дизайн	4					5	5	36	180	180	18	153	9													<u> </u>	L	<b>—</b>		$\sqcup$		19
+		Прогнозирование социально-экономических процессов	5				ĺ	5	5	36	180	180	13	158	9	4	- 1	9	158	9	3	1						1						19
+	51.B.04	Статистика	3					4	4	36	144	144	18	117	9																	-		19
		Antron Strategorous of Good Strategorous			$\neg$					-																			_	$\vdash$	_	$\vdash$		
+		Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2	- 1		2	8	8	36	288	288	34	241	13										ļ									19
+	51.B.06	Финансовая математика	2					5	5	36	180	180	17	154	9		-					-	-						-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		19
		Мировые информационные ресурсы		5				3	3	36	108	108	8	96	4	2	$\rightarrow$	2	32			2		2	64	4	3		-	-	+	$\vdash$	-	19
		Технико-экономический анализ деятельности																										$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$		
*	51.B.08	предприятий	5				5	4	4	36	144	144	8	127	9	2		2	68			2		2	59	9	эр							19
+		Автоматизация формирования бухгалтерской финансовой) отчетности	3		Ţ		T	4	4	36	144	144	13	122	9																			19
+	-	Автоматизированный торговый учет	$\rightarrow$	4		-		3																	-			<u> </u>	-	-	1	-		19
		Митационное моделирование		5			-		3	36	108	108	13	91	4	,		-	20			2		,	-63			<del></del> '	$\vdash$	-	1	+-+		19
	- 1	Автоматизированные системы обработки		_			-	3	3	36	108	108	13	91	4	2	$\rightarrow$	6	28			2		3	63	4	3	<del>                                     </del>	-	_	-	$\vdash$		
+		Банковской информации		4	- 1			3	3	36	108	108	8	96	4	1						1			1			1		-				19
+	1.B.13	Электронный бизнес		5				3	3	36	108	108	8	96	4	2		2	32			2		2	64	4	3							19
+ [		Введение в автоматизированный бухгалтерский		2				4	4	36	144	144	22	118	4																			19
	- 2	riet		-													$\rightarrow$				<b>  </b>		$\dashv$					<u></u>	<del></del>		-	$\vdash$		ļ
_		занковское регулирование и надзор	_	5				3	3	36	108	108	8	96	4	2	-+	2	32		$\vdash$	2		2	64	4	3	<u></u> '	<u> </u>	├		$\vdash$		19
		псциплины по выбору 1	2	-				4	4		144	144	18	117	9		-						-					<del></del> -	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
+		втоматизированный бухгалтерский учет в юджетных организациях	2				1	4	4	36	144	144	18	117	9		ļ							j				t '						19
- 1		Тультинедийные технологии	2					4	4	36	144	144	18	117	9	_	_											$\vdash$						19
	1.8.ДВ.02	исциплины по выбору 2	3	$\dashv$				4	4		144	144	13	122	9			+									-							
	1.0.Mp.oz								$\rightarrow$	-	-	$\rightarrow$	_	_			-+		-				-		-			$\overline{}$			-			19
+ 5		ычислительные методы	3		- 1	F		4	4	36	144	144	13	122	9	J	- 1	- 1		- 1				- 1				4 .	1			1		
+ !	1.В.ДВ.02.01 В	азработка и применение пакетов прикладных	_																$\rightarrow$									$\vdash$	-	-	-	+		
+ 5	1.В.ДВ.02.01 В 1.В.ДВ.02.02		3		4			4 4 3	4 4 3	36	144	144	13 13	122 122 91	9 9		+																	19

-								1		-															pc 5								Закрел							
			Формы пром. атт.			1 3	з.е.	-		Итого акад.часов				У.	станово	чная сес	сия				Зимня	я сессия		,	ļ		Летня	я сессия			ленн									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет (	кп	KP	Экслер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	пр	СР	Конт роль	формы Формы	Лек	Лаб	Пр	СР		Формь контр.	Лек	Лаб	5 Пр	CP	Конт	Формы контр.	Ko						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированный учет зарплаты и управление персоналом			4			3	3	36	108	108	13	91	4																			19						
-	61.В.ДВ.03.02	Математические основы систем и сетей массового обслуживания			4			3	3	36	108	108	13	91	4																			19						
+	61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		3				4	4		144	144	13	127	4	1	-	†							1					1										
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .04.0 <b>1</b>	Автоматизированный бухгалтерский учет в банках		3				4	4	36	144	144	13	127	4																			19						
	<b>Б1 В.ДВ</b> .04.02	Линейное программирование		3			-	4	4	36	144	144	13	127	4	_																		19						
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .05	Дисциплины по выбору 5		2				3	3		108	108	13	91	4				_															_						
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .05.01	Электротехника и основы электроники		2				3	3	36	108	108	13	91	4																			19						
-	<b>Б1.В ДВ</b> .05.02	Теоретические основы электротехники		2				3	3	36	108	108	13	91	4														1					19						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6			4			3	3		108	108	8	96	4																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория принятия решений			4			3	3	36	108	108	8	96	4																			19						
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы формирования баз данных и знаний			4			3	3	36	108	108	8	96	4																		!	19						
+	<b>Б1.8.ДВ</b> .07	Дисциплины по выбору 7	5					5	5		180	180	13	158	9	2	6		64			2	3		94	9	3													
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в аудите	5					5	5	36	180	180	13	158	9	2	6		64			2	3		94	9	3							19						
-	<b>61.В.ДВ</b> .07.02	Проектирование информационно- аналитических систен	5					5	5	36	180	180	13	158	9	2	6		64			2	3		94	9	3							19						
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8	3					7	7		252	252	26	213	13															T										
+		Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач	3					7	7	36	252	252	26	213	13																			19						
4	Б1 <b>В ДВ</b> .08.02	Электронные обучающие системы	3					7	7	36	252	252	26	213	13									-	-		-	-		+			$\vdash$	19						
	рактика					"		21	21		756	756	12	744							2.7							4			320									
бизател	ьная часть				<del></del>	***********		12	12		432	432	8	424																										
+	52.O.01( <b>y</b> )	Учебная (ознакомительная) практика			1			6	6	36	216	216	4	212																				19						
+	52.O.02(Π)	Производственная (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	106																				19						
+		Производственная (научно-исследовательская) практика			3			3	3	36	108	108	2	106																				19						
всть, фо	риируения у	участивками образовательных отношен	нй					9	9		324	324	4	320		É .												4			320									
+	52 <b>B</b> .01(Π <b>μ</b> )	Преддипломная практика			5			9	9	36	324	324	4	320														4			320		0	19						
		ая итоговая аттестация				Carlotte ale		9	9		324	324		324																	334									
Бизател	ьная часть							9	9		324	324		324																	324									
+	3.0.01(Д)	ылолнение и защита выпускной валификационной работы						9	9	36	324	324		324																	324			19						
		дисциплины						5	5		180	180	16	156	8																									
_		1стория Дагестана		1				3	3	36	108	108	8	96	4															$\perp$			Ш	19						
+ *	отД.02 €	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4					Ţ			i									. !	i 1	19						

			Ит	ого						
	F 0/	D 0/	ДВ(от	3	ı.e.	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	1				
Итого (с факультативами)				191	245	55	48	50	45	47
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	50	48	50	45	47
Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	160	210	44	45	47	45	29
Обязательная часть					117	44	21	21	28	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93		24	26	17	26
Практика	57%	43%	0%	20	21	6	3	3		9
Обязательная часть					12	6	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативные дисциплины				2	5	5				
	ОП, фак	ультатив	Ы		41.9	45.3	41.6	44	40.5	36.7
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экз	аменов	-						
Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная		-	165.8	195	187	184	179	84
контактная расста (акад.час/год)	необязат	ельная			8	8				
	Блок Б1				821	187	187	184	179	84
	Блок Б2				12	4	2	2		4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3	_								
	Блок ФТ,	<u> </u>			16	16				
	Итого по		окам		849	207	189	186	179	88
	ЭКЗАМЕ	<u> </u>				5	6	6	5	3
	3AYET (		aŭ (a. a)			6	6	4	6	4
Обязательные формы промежуточной аттестации	ормы промежуточной аттестации ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (3aO) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	4	2	2
						-			1	
	RYPCOE	Одая рабо	TA (KP)			11	1	1		1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			39.71%					
Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (9	6)			53.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	а реализа	цию дись	циплин (м	юдулей)	10.86%					