ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"
Факультет «Информационные технологии и управление»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *д.э.н.,профессор Бучаев Я.Г.*
"18" мая 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 18.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: "Информационные технологии и информационная безопасность"
Факультет: «Информационные технологии и управление»

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

Виды профессиональной деятельности
- проектная - призводственно-технологическая - организационно-управленческая - аналитическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Казаватова Н.Ю./*

Специалист Департамента по учебной работе _____ */ Мирзоева С.М./*

Декан факультета _____ */ Раджабов К.Я./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ */ Галяев В.С./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Раджабов К.Я./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D74C9001F08320000000072C4B0002
Владелец: Бучаев Ахмед Гамидович
Действителен: с 19.05.2021 до 19.05.2022

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
4		Итого	31	22		3			9040	9040	725	6959	168	242	242	68	42	91	2093	46	62	70	48	68	2032	50	60	64	46	64	1942
6		Итого по ООП (без факультативов)	31	20		3			8968	8968	717	6899	164	240	240	62	42	89	2033	42	60	70	48	68	2032	50	60	64	46	64	1942
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30%									9%	89%	2%																		
9		Итого по блоку Б1	31	20		3			7780	7780	717	6899	164	207	207	62	42	89	2033	42	60	70	48	68	2032	50	60	64	46	64	1942
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30%									9%	89%	2%																		
12	Б1	Дисциплины (модули)	31	20		3			7780	7780	717	6899	164	207	207	62	42	89	2033	42	60	70	48	68	2032	50	60	64	46	64	1942
14	Б1.Б	Базовая часть	15	10		2			3744	3744	307	3357	80	104	104	52	32	69	1757	34	54	36	20	26	864	26	27	28	16	28	736
15	Б1.Б.1	История	1						144	144	8	132	4	4	4	4		4	132	4	4										
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1					288	288	16	266	6	8	8			10	132	2	4			6	134	4	4				
21	Б1.Б.3	Философия	2						144	144	6	134	4	4	4							6			134	4	4				
24	Б1.Б.4	Экономическая теория		1					108	108	14	92	2	3	3	6		8	92	2	3										
27	Б1.Б.5	Математика	1						432	432	20	408	4	12	12	8		12	408	4	12										
30	Б1.Б.6	Дискретная математика	1						144	144	14	126	4	4	4	10		4	126	4	4										
33	Б1.Б.7	Информатика и программирование	1			1			432	432	30	398	4	12	12	8	16	6	398	4	12										
36	Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности		2					72	72	6	64	2	2	2							6			64	2	2				
39	Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3						144	144	12	128	4	4	4													6		6	128
42	Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	1						216	216	18	194	4	6	6	4	10	4	194	4	6										
45	Б1.Б.11	Операционные системы	2						144	144	16	124	4	4	4							6	6	4	124	4	4				
48	Б1.Б.12	Программная инженерия	23			3			288	288	26	254	8	8	8							4	6	4	126	4	4	4	4	4	128
51	Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	23						288	288	30	250	8	8	8							6	4	4	126	4	4	6	6	4	124
54	Б1.Б.14	Статистика		2					108	108	10	96	2	3	3							4	4	2	96	2	3				
57	Б1.Б.15	Английский язык в информационных технологиях		3					72	72	6	64	2	2	2															6	64
60	Б1.Б.16	Физика	1						144	144	12	128	4	4	4	4	4	4	128	4	4										
63	Б1.Б.17	Право		3					108	108	8	98	2	3	3													4		4	98
66	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		1					72	72	13	57	2	2	2			13	57	2	2										
69	Б1.Б.19	Бухгалтерский учет		1					36	36	8	26	2	1	1	4		4	26	2	1										
72	Б1.Б.20	Менеджмент		2					72	72	10	60	2	2	2							4		6	60	2	2				
75	Б1.Б.21	Базы данных	3						216	216	18	194	4	6	6													8	6	4	194
78	Б1.Б.22	Теоретические основы создания информационного общества		1					72	72	6	64	2	2	2	4	2		64	2	2										
81	*																														
83	Б1.В	Вариативная часть	16	10		1			4036	4036	410	3542	84	103	103	10	10	20	276	8	6	34	28	42	1168	24	33	36	30	36	1206
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	4		1			2592	2592	230	2306	56	72	72	6	6	6	86	4	3	30	24	28	944	18	29	36	30	26	1106
86	Б1.В.ОД.1	Экономика предприятия	3						144	144	12	128	4	4	4													6		6	128
89	Б1.В.ОД.2	Алгоритмы и структуры данных	1						108	108	18	86	4	3	3	6	6	6	86	4	3										
92	Б1.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации	2						180	180	14	162	4	5	5							4	4	6	162	4	5				
95	Б1.В.ОД.4	Математическая экономика	4						144	144	18	122	4	4	4																
98	Б1.В.ОД.5	Управление информационными системами		2					108	108	8	98	2	3	3							4	2	2	98	2	3				
101	Б1.В.ОД.6	Разработка программных приложений	3						180	180	20	156	4	5	5													8	6	6	156

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	урсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
			Курс 4						Курс 5													
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4	48	60	60	78	26	892	24	30						30	-		34.3%					
6	48	60	60	78	26	892	24	30						30	-		34.4%					
9	48	57	60	78	26	892	24	30							-		34.4%					
12	48	57	60	78	26	892	24	30							-		34.4%					
14	20	23													-		40.1%					
15															36		50%			16	Гуманитарных дисциплин	ОК-2
18															36		100%			19	Английского языка	ОК-5
21															36					16	Гуманитарных дисциплин	ОК-1
24															36		57.1%			7	Экономики	ОК-3
27															36		60%			12	Математики	ОПК-3
30															36		28.6%			20	"Прикладная математика и информаци	ОПК-2, 3
33															36		20%			11	"Информационные технологии и инфо	ОК-7; ОПК-3
36															36					21	Естественнонаучных дисциплин	ОК-9
39	4	4													36		50%			12	Математики	ОПК-3
42															36		22.2%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-3, 4
45															36		25%			11	"Информационные технологии и инфо	ОПК-3, 4; ПК-13, 18
48	4	4													36		30.8%			11	"Информационные технологии и инфо	ОК-6; ОПК-1, 3; ПК-2, 4, 8, 12
51	4	4													36		26.7%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-1; ПК-1, 3, 4, 7, 9, 13, 19
54															36		20%			5	"АХД и аудит"	ОК-3; ОПК-3
57	2	2													36		100%			19	Английского языка	ОК-5, 7
60															36		33.3%			21	Естественнонаучных дисциплин	ОПК-3
63	2	3													36		50%			25	Государственно-правовых дисциплин	ОК-4; ОПК-1
66															36		100%			23	Физической культуры	ОК-8
69															36		50%			4	"Бухучет - 2"	ОК-3
72															36		60%			6	"Менеджмент"	ОК-3, 6
75	4	6													36		22.2%			11	"Информационные технологии и инфо	ОПК-4; ПК-2, 3, 12, 14
78															36					11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-1; ПК-22
83	28	34	60	78	26	892	24	30							-		30.2%					
85	26	34	20	10	8	170	8	6							-		29.6%					
86	4	4													36		50%			7	Экономики	ОК-3; ПК-21
89															36		33.3%			11	"Информационные технологии и инфо	ПК-2
92															36		42.9%			20	"Прикладная математика и информационные технологии"	ОПК-2; ПК-21
95			10		8	122	4	4							36		44.4%			20	"Прикладная математика и информаци	ОПК-2; ПК-20
98															36		25%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-15, 16, 18
101	4	5													36		30%			11	"Информационные технологии и инфо	ПК-2, 8, 12

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
104	Б1.В.ОД.7	Интеллектуальные информационные системы	3						216	216	10	202	4	6	6													6	2	2	202
107	Б1.В.ОД.8	Системная архитектура информационных систем	3						144	144	8	132	4	4	4													4		4	132
110	Б1.В.ОД.9	Интернет-программирование	3						252	252	16	232	4	7	7													4	8	4	232
113	Б1.В.ОД.10	Проектный практикум *	4	3					216	216	30	180	6	6	6														10		132
116	Б1.В.ОД.11	Управление информационными ресурсами		2					108	108	8	98	2	3	3							4	2	2	98	2	3				
119	Б1.В.ОД.12	Экономический анализ	2						144	144	12	128	4	4	4							4	4	4	128	4	4				
122	Б1.В.ОД.13	Теория систем и системный анализ		2					108	108	8	98	2	3	3							6		2	98	2	3				
125	Б1.В.ОД.14	Информационная безопасность	3						144	144	16	124	4	4	4													8	4	4	124
128	Б1.В.ОД.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2			2			396	396	32	360	4	11	11							8	12	12	360	4	11				
131	*																														
133	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	6					1444	1444	180	1236	28	31	31	4	4	14	190	4	3	4	4	14	224	6	4			10	100
135		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-3					328	328	30	292	6					10	96	2				10	96	2				10	100
139	Б1.В.ДВ.1																														
140	1	Программирование на языке СИ		1					108	108	12	94	2	3	3	4	4	4	94	2	3										
143	2	Программирование на языке Java		1					108	108	12	94	2	3	3	4	4	4	94	2	3										
144	*																														
146	Б1.В.ДВ.2																														
147	1	Технологии и методы программирования	2						144	144	12	128	4	4	4							4	4	4	128	4	4				
150	2	Комбинаторные алгоритмы для программистов	2						144	144	12	128	4	4	4							4	4	4	128	4	4				
151	*																														
153	Б1.В.ДВ.3																														
154	1	Моделирование экономических процессов и систем	4						180	180	22	154	4	5	5																
157	2	Численные методы	4						180	180	22	154	4	5	5																
158	*																														
160	Б1.В.ДВ.4																														
161	1	Информационные системы экономического анализа *		4					108	108	16	90	2	3	3																
164	2	Сетевая экономика		4					108	108	16	90	2	3	3																
165	*																														
167	Б1.В.ДВ.5																														
168	1	Электронный бизнес		4					108	108	18	88	2	3	3																
171	2	Системы электронного документооборота		4					108	108	18	88	2	3	3																
172	*																														
174	Б1.В.ДВ.6																														
175	1	Информационные системы в бухгалтерском учете *	4						216	216	40	172	4	6	6																
178	2	Информационные системы в налогообложении *	4						216	216	40	172	4	6	6																

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	урсам																			Закрепленная кафедра		
			Курс 4						Курс 5													
			Часов						Часов													
	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Код	Наименование	Компетенции
104	4	6													36		20%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-1, 2, 3, 8, 10
107	4	4													36		50%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-18, 20, 22
110	4	7													36		25%			11	"Информационные технологии и инфо	ПК-2, 8, 12
113	2	4	10	10		48	4	2							36					11	"Информационные технологии и инфо	ПК-5, 9, 17, 18, 19
116															36		25%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-6, 20
119															36		33.3%			5	"АХД и аудит"	ОК-3; ПК-21
122															36		25%			20	"Прикладная математика и информаци	ОПК-2; ПК-1
125	4	4													36		25%			11	"Информационные технологии и инфо	ОПК-4; ПК-1, 18
128															36		37.5%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-3, 4; ПК-10, 11, 15
131																						
133	2		40	68	18	722	16	24							-		31.1%					
135	2														36		100%			23	Физической культуры	ОК-8
139																						
140															36		33.3%			11	"Информационные технологии и инфо	ПК-8, 12
143															36		33.3%			11	"Информационные технологии и инфо	ПК-8, 12
144																						
146																						
147															36		33.3%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-2, 12
150															36		33.3%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-8
151																						
153																						
154			8	8	6	154	4	5							36		27.3%			20	"Прикладная математика и информационные технологии"	ОПК-2; ПК-7, 21
157			8	8	6	154	4	5							36		27.3%			20	"Прикладная математика и информаци	ОПК-3; ПК-20
158																						
160																						
161			6	6	4	90	2	3							36		25%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-2, 10, 11
164			6	6	4	90	2	3							36		25%			11	"Информационные технологии и инфо	ОПК-3; ПК-22
165																						
167																						
168			4	10	4	88	2	3							36		22.2%			11	"Информационные технологии и инфо	ОПК-4; ПК-11, 14, 22
171			4	10	4	88	2	3							36		22.2%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-4; ПК-11
172																						
174																						
175			14	22	4	172	4	6							36		10%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-10, 11
178			14	22	4	172	4	6							36		10%			11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-10, 11

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по к… Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР
179	*																														
181	Б1.В.ДВ.7																														
182	1	Работа с базами данных в визуальных средах *	4						252	252	30	218	4	7	7																
185	2	Хранилища данных *	4						252	252	30	218	4	7	7																
186	*																														
189	ДВ*																														

191 / 192	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
193	Б2	Практики								972	972				27	27													2		108	
195	Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3													2		108	
196	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			3				108	108				3	3													2		108	
197	*																														
199	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																													
200	*																														
202	Б2.П	Производственная практика								864	864				24	24															
203	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **	Вар			5				540	540				15	15															
204	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			5				324	324				9	9															
205	*																														

207 / 208	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
209	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216				6	6															

211 / 212	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
213	Б3.Г																														
214	*																														

216 / 217	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
218	Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы		216	216				6	6																
219	Б3.Д.1	Подготовки к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Баз	216	216				6	6																
220	*																									

222 / 223	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	урсам																					
			Курс 4						Курс 5										Закрепленная кафедра			
			Часов						Часов													
	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
179																						
181																						
182			8	22		218	4	7							36					11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ПК-2, 3, 8, 12, 14
185			8	22		218	4	7							36					11	"Информационные технологии и инфор	ПК-10, 11, 18
186																						
189																						
191																						
192	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
193		3							16		864			24								
195		3																				
196		3													36	1.50				11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОПК-1, 3, 4; ПК-6, 11, 13, 14, 15, 19
197																						
199																						
200																						
202									16		864			24								
203									10		540			15	36	1.50				11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОК-6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18
204									6		324			9	36	1.50				11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОК-6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 20, 21, 22
205																						
207																						
208	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
209									4					6	-							
211																						
212	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
213															-							
214																						
216																						
217	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
218									4		216			6								
219									4		216			6	36	1.50				11	"Информационные технологии и информационная безопасность"	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
220																						
222																						
223	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по																
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3				
																Часов						Часов						Часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
224	ФТД	Факультативные дисциплины		2					72	72	8	60	4	2	2	6		2	60	4	2										
225	ФТД.1	Противодействие религиозно-политическому экстремизму		1					36	36	4	30	2	1	1	2		2	30	2	1										
228	ФТД.2	История Дагестана		1					36	36	4	30	2	1	1	4			30	2	1										
231	*																															

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
			Курс 4						Курс 5													
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
224															-		25%					
225															36		50%			16	Гуманитарных дисциплин	ОК-6
228															36					16	Гуманитарных дисциплин	ОК-2

231

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	
Б1.Б.1	История	16	ОК-2											
Б1.Б.2	Иностранный язык	19	ОК-5											
Б1.Б.3	Философия	16	ОК-1											
Б1.Б.4	Экономическая теория	7	ОК-3											
Б1.Б.5	Математика	12	ОПК-3											
Б1.Б.6	Дискретная математика	20	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.7	Информатика и программирование	11	ОК-7	ОПК-3										
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	21	ОК-9											
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	12	ОПК-3											
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	11	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.11	Операционные системы	11	ОПК-3	ОПК-4	ПК-13	ПК-18								
Б1.Б.12	Программная инженерия	11	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-8	ПК-12					
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	11	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-13	ПК-19				
Б1.Б.14	Статистика	5	ОК-3	ОПК-3										
Б1.Б.15	Английский язык в информационных технологиях	19	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.16	Физика	21	ОПК-3											
Б1.Б.17	Право	25	ОК-4	ОПК-1										
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	23	ОК-8											
Б1.Б.19	Бухгалтерский учет	4	ОК-3											
Б1.Б.20	Менеджмент	6	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.21	Базы данных	11	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-12	ПК-14							
Б1.Б.22	Теоретические основы создания информационного общества	11	ОПК-1	ПК-22										
Б1.В.ОД.1	Экономика предприятия	7	ОК-3	ПК-21										
Б1.В.ОД.2	Алгоритмы и структуры данных	11	ПК-2											
Б1.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации	20	ОПК-2	ПК-21										
Б1.В.ОД.4	Математическая экономика	20	ОПК-2	ПК-20										
Б1.В.ОД.5	Управление информационными системами	11	ПК-15	ПК-16	ПК-18									
Б1.В.ОД.6	Разработка программных приложений	11	ПК-2	ПК-8	ПК-12									
Б1.В.ОД.7	Интеллектуальные информационные системы	11	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10							
Б1.В.ОД.8	Системная архитектура информационных систем	11	ПК-18	ПК-20	ПК-22									
Б1.В.ОД.9	Интернет-программирование	11	ПК-2	ПК-8	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Проектный практикум *	11	ПК-5	ПК-9	ПК-17	ПК-18	ПК-19							
Б1.В.ОД.11	Управление информационными ресурсами	11	ПК-6	ПК-20										
Б1.В.ОД.12	Экономический анализ	5	ОК-3	ПК-21										
Б1.В.ОД.13	Теория систем и системный анализ	20	ОПК-2	ПК-1										
Б1.В.ОД.14	Информационная безопасность	11	ОПК-4	ПК-1	ПК-18									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	11	ОПК-3	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-15							
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Программирование на языке СИ	11	ПК-8	ПК-12										
Б1.В.ДВ.1.2	Программирование на языке Java	11	ПК-8	ПК-12										
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии и методы программирования	11	ПК-2	ПК-12										
Б1.В.ДВ.2.2	Комбинаторные алгоритмы для программистов	11	ПК-8											
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование экономических процессов и систем	20	ОПК-2	ПК-7	ПК-21									
Б1.В.ДВ.3.2	Численные методы	20	ОПК-3	ПК-20										
Б1.В.ДВ.4.1	Информационные системы экономического анализа *	11	ПК-2	ПК-10	ПК-11									
Б1.В.ДВ.4.2	Сетевая экономика	11	ОПК-3	ПК-22										
Б1.В.ДВ.5.1	Электронный бизнес	11	ОПК-4	ПК-11	ПК-14	ПК-22								
Б1.В.ДВ.5.2	Системы электронного документооборота	11	ОПК-4	ПК-11										
Б1.В.ДВ.6.1	Информационные системы в бухгалтерском учете *	11	ПК-10	ПК-11										
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы в налогообложении *	11	ПК-10	ПК-11										
Б1.В.ДВ.7.1	Работа с базами данных в визуальных средах *	11	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ДВ.7.2	Хранилища данных *	11	ПК-10	ПК-11	ПК-18									
Б2	**Практики**		**ОК-6**	**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**
			ПК-19	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-19			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-16	ПК-18				
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	
Б3.Г														
Б3.Д	**Защита выпускной квалификационной работы**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	
Б3.Д.1	Подготовки к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД	**Факультативные дисциплины**		**ОК-2**	**ОК-6**										
ФТД.1	Противодействие религиозно-политическому экстремизму	16	ОК-6											
ФТД.2	История Дагестана	16	ОК-2											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				239	249	242	62	60	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	60	60	30	30
Итого по блоку Б1	50%	50%	30%	207	207	207	60	60	57	30	
Дисциплины (модули)	50%	50%	30%	207	207	207	60	60	57	30	
Базовая часть				96	105	104	54	27	23		
Вариативная часть				102	111	103	6	33	34	30	
Практики				24	27	27			3		24
Базовая часть											
Вариативная часть				24	27	27			3		24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативные дисциплины				2	6	2	2				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.27%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					46.5	55.8	54	54.1	25.8	
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					171.8	183	176	164	164	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	9	10	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	6	3	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)										

Примечание Учебный план бакалавров 'z090303_62-15-1234-6575_2017_18 уч год _ОЗО.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ДГУНХ. Перечень элективных дисциплин по физической культуре и спорту и порядок их выбора обучающимися регламентируется Положением о порядке реализации дисциплин по физической культуре и спорту по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата.
2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ДГУНХ и (или) лицами, привлекаемыми ДГУНХ к реализации образовательной программы на иных условиях. 108 часов распределяются следующим образом: 96 часов проводятся по расписанию учебной практики (8 ч.*6 дней*2 недели) и 12 часов -групповые консультации по 2 часа в день (по 6 часов в неделю).
3. В связи с вступлением в силу приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" образовательная деятельность в форме практической подготовки организована частично или полностью при реализации ряда дисциплин и практик, отмеченных в учебном плане соответствующим образом:
* Образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки. Количество часов, выделяемых на практическую подготовку, определяется рабочей программой дисциплины.
** Образовательная деятельность полностью организована в форме практической подготовки.

ЛИСТ СОГЛАСОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ
В УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА, ПРОФИЛЬ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ»

(набор 2017 г., формы обучения – очная, заочная)

В связи с вступлением в силу приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г., регистрационный номер №59778), 22 сентября 2020 года в учебный план внесены изменения в части реализации отдельных дисциплин и практик в форме практической подготовки.

Согласовано:

Проректор по учебной работе	_____	Н.Ю. Казаватова
Специалист Департамента по учебной	_____	У.М. Багаутдинова
Декан факультета	_____	К.Я. Раджабов
Заведующий выпускающей кафедрой	_____	В.С. Галяев
Руководитель образовательной программы	_____	К.Я. Раджабов