

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2023 20:12:11

Уникальный программный ключ:

def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8/19 от 16.08.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: математических и естественнонаучных дисциплин

Факультет: Социально-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2019

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 922 от 19.09.2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	Э																Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	Э	К	К	У	У	У														Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																				Э	Э	Э	К	К																															
V								Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	21			21		
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	21			21		
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3			
Продолжительность	14					
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	32	36	32	7	141
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	2	26
У	Учебная практика		5 2/6				5 2/6
П	Производственная практика				4	4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	10	8 4/6	10	10	7	45 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		50	52	52	52	26	232
Студентов						14	
Групп							

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	1044	738	6556	324		54	43	51	49	14			
Базовая часть									109	109	3924	3924	486	350	3261	177		41	35	15	18				
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	14	8	121	9		4					14	философии и гуманитарных			
+	Б1.Б.02	Философия	2				3	3	108	108	12	8	87	9			3				14	философии и гуманитарных			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	1			8	8	288	288	36	24	239	13		8					14	философии и гуманитарных			
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	2				3	3	108	108	12	8	87	9			3				5	экономики			
+	Б1.Б.05	Математика	1		1		7	7	252	252	36	20	203	13		7					53	математических и			
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	180	180	20	14	151	9			5				53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.Б.07	Дискретная математика	2				3	3	108	108	18	12	81	9			3				53	математических и			
+	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	16	12	119	9				4			53	математических и			
+	Б1.Б.09	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	360	360	36	26	311	13		10					53	математических и			
+	Б1.Б.10	Компьютерная графика			1		8	8	288	288	26	22	258	4		8					53	математических и			
+	Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	252	252	30	22	209	13		3	4				53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.Б.12	Операционные системы и среды			2		5	5	180	180	18	14	158	4			5				53	математических и			
+	Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	216	216	30	24	182	4					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	216	216	34	28	169	13			6				53	математических и			
+	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	4	4		4	4	4	144	144	20	10	111	13					4		53	математических и			
+	Б1.Б.16	Базы данных	3	3		3	6	6	216	216	30	20	173	13				6			53	математических и			
+	Б1.Б.17	Информационная безопасность			3		5	5	180	180	18	14	158	4				5			53	математических и			
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	72	72	14	8	54	4			2				53	математических и			
+	Б1.Б.19	Физическая культура		2			2	2	72	72	8	8	60	4		1	1				6	физической культуры			
+	Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	108	108	20	16	84	4			3				53	математических и			
+	Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	288	288	38	32	246	4					8		53	математических и естественнонаучных дисциплин			
Вариативная часть									102	102	4000	4000	558	388	3295	147		13	8	36	31	14			
+	Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		2	2	72	72	68	8		4				2			2	государственного, муниципального управления и права			
+	Б1.В.02	Экономика организации			4		6	6	216	216	28	24	184	4					6		5	экономики			
+	Б1.В.03	Основы теории информации		1			4	4	144	144	22	14	118	4		4					53	математических и			
+	Б1.В.04	Вычислительная математика		1			6	6	216	216	24	18	188	4		6					53	математических и			
+	Б1.В.05	Финансовая математика	2				4	4	144	144	22	16	113	9			4				53	математических и			
+	Б1.В.06	Математические методы в экономике	4			4	7	7	252	252	30	20	213	9					7		53	математических и			
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				5	5	180	180	28	18	143	9					5		53	математических и			
+	Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	3				4	4	144	144	24	18	111	9				4			53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	3				3	3	108	108	20	14	79	9				3			53	математических и			
+	Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				6	6	216	216	34	28	173	9				6			53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.В.11	Обработка отраслевой информации			3		10	10	360	360	36	32	320	4				10			53	математических и			
+	Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	144	144	14	10	126	4			4				53	математических и естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.В.13	Управление проектами	3				8	8	288	288	36	30	243	9				8			53	математических и			
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре		123					328	328			316	12							6	физической культуры			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3	108	108	12	6	92	4		3									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		1			3	3	108	108	12	6	92	4		3					14	философии и гуманитарных			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	12	6	92	4		3					14	философии и гуманитарных	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				5	5	180	180	28	22	143	9					5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4				5	5	180	180	28	22	143	9						5	53	математических и естественнонаучных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	4				5	5	180	180	28	22	143	9					5		53	математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3		3	3	108	108	16	12	88	4				3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления			3		3	3	108	108	16	12	88	4					3		14	философии и гуманитарных	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии			3		3	3	108	108	16	12	88	4				3			53	математических и	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				8	8	288	288	36	36	243	9							8		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	5				8	8	288	288	36	36	243	9							8	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	5				8	8	288	288	36	36	243	9							8	53	математических и
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4				4	4	144	144	28	22	107	9						4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	4				4	4	144	144	28	22	107	9						4	53	математических и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	4				4	4	144	144	28	22	107	9						4	53	математических и	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				6	6	216	216	32	26	175	9							6		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	5				6	6	216	216	32	26	175	9							6	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	5				6	6	216	216	32	26	175	9							6	53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			4		4	4	144	144	20	14	120	4						4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент			4		4	4	144	144	20	14	120	4						4	10	менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент			4		4	4	144	144	20	14	120	4						4	53	математических и	
Блок 2.Практики							20	20	720	720								8		6	6		
Вариативная часть							20	20	720	720									8		6	6	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика		2			8	8	288	288								8			53	математических и	
+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика		4			6	6	216	216									6		53	математических и	
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		5			6	6	216	216										6	53	математических и	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324											9		
Базовая часть							9	9	324	324												9	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324											9	53	математических и

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы		
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	1044	6556	324	114			
Базовая часть							109	109		3924	3924	486	3261	177	78			
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	36	144	144	14	121	9				
+	Б1.Б.02	Философия	2				3	3	36	108	108	12	87	9				
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	1			8	8	36	288	288	36	239	13	10			
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	2				3	3	36	108	108	12	87	9				
+	Б1.Б.05	Математика	1		1		7	7	36	252	252	36	203	13	8			
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	36	180	180	20	151	9	8			
+	Б1.Б.07	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	18	81	9				
+	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	3				4	4	36	144	144	16	119	9				
+	Б1.Б.09	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	36	360	360	36	311	13	14			
+	Б1.Б.10	Компьютерная графика			1		8	8	36	288	288	26	258	4				
+	Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	36	252	252	30	209	13	10			
+	Б1.Б.12	Операционные системы и среды			2		5	5	36	180	180	18	158	4				
+	Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	36	216	216	30	182	4				
+	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	36	216	216	34	169	13	18			
+	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	4	4		4	4	4	36	144	144	20	111	13	2			
+	Б1.Б.16	Базы данных	3	3		3	6	6	36	216	216	30	173	13	8			
+	Б1.Б.17	Информационная безопасность			3		5	5	36	180	180	18	158	4				
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	36	72	72	14	54	4				
+	Б1.Б.19	Физическая культура		2			2	2	36	72	72	8	60	4				
+	Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	36	108	108	20	84	4				
+	Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	36	288	288	38	246	4				
Вариативная часть							102	102		4000	4000	558	3295	147	36			
+	Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		2	2	36	72	72	68		4				
+	Б1.В.02	Экономика организации			4		6	6	36	216	216	28	184	4				
+	Б1.В.03	Основы теории информации		1			4	4	36	144	144	22	118	4				
+	Б1.В.04	Вычислительная математика		1			6	6	36	216	216	24	188	4				
+	Б1.В.05	Финансовая математика	2				4	4	36	144	144	22	113	9				
+	Б1.В.06	Математические методы в экономике	4			4	7	7	36	252	252	30	213	9				
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				5	5	36	180	180	28	143	9				
+	Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	3				4	4	36	144	144	24	111	9				
+	Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	3				3	3	36	108	108	20	79	9	8			
+	Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				6	6	36	216	216	34	173	9				
+	Б1.В.11	Обработка отраслевой информации			3		10	10	36	360	360	36	320	4	8			
+	Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	36	144	144	14	126	4	8			
+	Б1.В.13	Управление проектами	3				8	8	36	288	288	36	243	9	6			
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре			123					328	328		316	12				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		3	3		108	108	12	92	4	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология			1		3	3	36	108	108	12	92	4	6			

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 1																									
		Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	
54									940	30		48	38	795	29		1112	24	8	42	30	965	43		
41									580	16		30	24	489	21		896	22	8	38	24	769	35		
4									144	4		4	6	121	9	э									
8									139			14	6	115	4	з	149			10	6	124	9	э	
7									157	6		6	8	133	4	о	95	4		4	8	70	9	э	
10									140	6		6	4	120	4	о	220	4		10	6	191	9	эр	
8																	288	6	8	8	4	258	4	о	
3																	108	4		6		94	4	о	
1																	36	4				32			
13									360	14		18	14	306	8		216	2		4	6	196	8		
4									144	8		6	8	118	4	з									
6									216	6		12	6	188	4	з									
																	108					104	4	з	
3									108								108	2		4	6	92	4	з	
3									108								108	2		4	6	92	4	з	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 2																								
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
43									832	30		54	34	671	43		824	28		38	24	686	48	
35									688	26		42	28	558	34		572	24		32	20	456	40	
3																	108	4		4	4	87	9	э
3									108	4		4	4	87	9	э								
5																	180	6		8	6	151	9	э
3																	108	6		6	6	81	9	э
4									144	4		8	8	115	9	э								
5									180	6		8	4	158	4	о								
6									76	4		6	2	60	4	о	140	4		14	4	109	9	эр
2									72	4		4	6	54	4	о								
1																	36	4				28	4	э
3									108	4		12	4	84	4	о								
8									144	4		12	6	113	9		252	4		6	4	230	8	
4									144	4		12	6	113	9	э								
4																	144	4		6	4	126	4	о
																	108					104	4	э

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 5																								Закрепленная кафедра					
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Код	Наименование			
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.					
14									504	18		44	6	418	18														
																											14	философии и гуманитарных	
																											14	философии и гуманитарных	
																											14	философии и гуманитарных	
																											5	экономики	
																											53	математических и	
																											53	математических и естественнонаучных дисциплин	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и естественнонаучных дисциплин	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											53	математических и	
																											6	физической культуры	
																											53	математических и	
																											53	математических и естественнонаучных дисциплин	
14									504	18		44	6	418	18														
																												2	государственного, муниципального управления и права
																												5	экономики
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и
																												53	математических и
																												6	физической культуры
																												14	философии и гуманитарных

-
Компетенции
УК-3; УК-4; УК-5
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-4; УК-5
ОПК-6; ПК-4
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; УК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2
ПК-1; ПК-4; УК-8
УК-6; УК-7
ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2
ОПК-4; УК-2
ОПК-6; ПК-4
ОПК-1; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
ОПК-6; ПК-4; УК-2
ОПК-6; ПК-4; ПК-5
ОПК-5; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2
ОПК-6; ПК-5; УК-2
ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1
ОПК-6; ПК-5; УК-3
ОПК-8; ОПК-9; ПК-4
УК-6; УК-7
ОПК-3; УК-3; УК-5
ОПК-3; УК-3; УК-5

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная информатика_ЗО_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	12	92	4	6
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					5	5		180	180	28	143	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4					5	5	36	180	180	28	143	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	4					5	5	36	180	180	28	143	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3			3	3		108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления			3			3	3	36	108	108	16	88	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии			3			3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					8	8		288	288	36	243	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	5					8	8	36	288	288	36	243	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	5					8	8	36	288	288	36	243	9	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4					4	4		144	144	28	107	9	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	4					4	4	36	144	144	28	107	9	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	4					4	4	36	144	144	28	107	9	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					6	6		216	216	32	175	9	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	5					6	6	36	216	216	32	175	9	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	5					6	6	36	216	216	32	175	9	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			4			4	4		144	144	20	120	4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент			4			4	4	36	144	144	20	120	4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент			4			4	4	36	144	144	20	120	4	
Блок 2.Практики								20	20		720	720				
Вариативная часть								20	20		720	720				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика		2				8	8	36	288	288				
+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика		4				6	6	36	216	216				
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		5				6	6	36	216	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				
Базовая часть								9	9		324	324				
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324				

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра		
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Код	Наименование	
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.			
																										14	философии и гуманитарных
																										53	математических и естественнонаучных дисциплин
																										53	математических и естественнонаучных дисциплин
																										14	философии и гуманитарных
																										53	математических и
8								288	12		24		243	9	э												
8								288	12		24		243	9	э											53	математических и
8								288	12		24		243	9	э											53	математических и
																										53	математических и
																										53	математических и
6								216	6		20	6	175	9	э												
6								216	6		20	6	175	9	э											53	математических и
6								216	6		20	6	175	9	э											53	математических и естественнонаучных дисциплин
																										10	менеджмента
																										53	математических и
6																											
6																											
																										53	математических и
																										53	математических и естественнонаучных дисциплин
6																										53	математических и естественнонаучных дисциплин
9																											
9																											
9																										53	математических и естественнонаучных дисциплин

-
Компетенции
УК-4; УК-5
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3
ОПК-6; ПК-4; ПК-5; УК-2
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	-
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.07	Дискретная математика	
Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.09	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Компьютерная графика	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.В.03	Основы теории информации	
Б1.В.04	Вычислительная математика	
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	-
Б1.Б.09	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Компьютерная графика	
Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
Б1.Б.09	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Компьютерная графика	
Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.03	Основы теории информации	
Б1.В.04	Вычислительная математика	
Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	-
Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	-
Б1.Б.10	Компьютерная графика	
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	-
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.В.02	Экономика организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Финансовая математика	
Б1.В.06	Математические методы в экономике	
Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	
Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	-
Б1.Б.07	Дискретная математика	
Б1.Б.09	Информатика и программирование	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.04	Вычислительная математика	
Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	-
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	-
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	-
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен разрабатывать и анализировать прикладное программное обеспечение	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения	-
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	-
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Экономика организации	
Б1.В.05	Финансовая математика	
Б1.В.06	Математические методы в экономике	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	-
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.06	Математические методы в экономике	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	
Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.Б.10	Компьютерная графика	
Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	
Б1.Б.16	Базы данных	
Б1.Б.17	Информационная безопасность	
Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Финансовая математика	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	-
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.19	Физическая культура	
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.Б.19	Физическая культура	
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.Б.01	История	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.02	Философия	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОПК-6; ПК-4
Б1.Б.05	Математика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
Б1.Б.07	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.09	Информатика и программирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.10	Компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2
Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	ОПК-2; ОПК-3; УК-2
Б1.Б.12	Операционные системы и среды	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2
Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Базы данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2
Б1.Б.17	Информационная безопасность	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ПК-1; ПК-4; УК-8
Б1.Б.19	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2
Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7
Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОПК-4; УК-2
Б1.В.02	Экономика организации	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.03	Основы теории информации	ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.04	Вычислительная математика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
Б1.В.05	Финансовая математика	ОПК-6; ПК-4; УК-2
Б1.В.06	Математические методы в экономике	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	ОПК-5; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2
Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	ОПК-6; ПК-5; УК-2
Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков	ОПК-6; ПК-5; УК-3
Б1.В.13	Управление проектами	ОПК-8; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	ОПК-3; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; УК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б2.В.01(У)	Учебная практика	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																									
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																							
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр-оль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр-оль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр-оль	Всего																																																																																																			
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																													40																																																																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																													54																																																																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													54.3																																																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																													2052	220	54	8	90	68	1760	72	54	ТО: 34																																																																															
1	Б1.Б.01	История											Эк	144	14	4		4	6	121	9											Эк	144	14	4		4	6	121	9	4			14	1																																																																																								
2	Б1.Б.03	Иностранный язык											За	139	20			14	6	115	4											Эк	149	16			10	6	124	9											Эк	288	36			24	12	239	13	8			14	1																																																																					
3	Б1.Б.05	Математика											ЗаО	157	20	6		6	8	133	4											Эк	95	16	4		4	8	70	9											Эк	252	36	10		10	16	203	13	7			53	1																																																																					
4	Б1.Б.09	Информатика и программирование											ЗаО	140	16	6		6	4	120	4											Эк КР	220	20	4		10	6	191	9											Эк ЗаО КР	360	36	10		16	10	311	13	10			53	1																																																																					
5	Б1.Б.10	Компьютерная графика																																									ЗаО	288	26	6	8	8	4	258	4											ЗаО	288	26	6	8	8	4	258	4	8			53	1																																																										
6	Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы																																									ЗаО	108	10	4		6		94	4											ЗаО	108	10	4		6		94	4	3			53	12																																																										
7	Б1.Б.19	Физическая культура																																																													Эк	36	4	4				32																						Эк	36	4	4				32		1			6	12																												
8	Б1.Б.03	Основы теории информации											За	144	22	8		6	8	118	4																																									За	144	22	8		6	8	118	4	4											За	216	24	6		12	6	188	4											За	108	12	2		4	6	92	4											За	108	12	2		4	6	92	4	3			53	1
9	Б1.Б.04	Вычислительная математика											За	216	24	6		12	6	188	4																																									За	108	12	2		4	6	92	4											За	108	12	2		4	6	92	4	3			53	1																																							
10	Б1.Б.14	Элективные курсы по физической культуре																																									За	108						104	4											За	108						104	4											За	108	12	2		4	6	92	4	3			6	123																																							
11	Б1.Б.ДВ.01.01	Культурология																																									За	108	12	2		4	6	92	4											За	108	12	2		4	6	92	4	3			14	1																																																										
12	Б1.Б.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи																																									За	108	12	2		4	6	92	4											За	108	12	2		4	6	92	4	3			14	1																																																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(3) ЗаО(2)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР										Эк(4) За(5) ЗаО(4) КР																																																																																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																		
КАНИКУЛЫ																																															10																																																																																						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.Б.01	История	1	4	144							
+	Б1.Б.02	Философия	2	3	108							
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	8	288							
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	2	3	108							
+	Б1.Б.05	Математика	1	7	252							
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	2	5	180							
+	Б1.Б.07	Дискретная математика	2	3	108							
+	Б1.Б.08	Теория систем и системный анализ	3	4	144							
+	Б1.Б.09	Информатика и программирование	1	10	360							
+	Б1.Б.10	Компьютерная графика	1	8	288							
+	Б1.Б.11	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.Б.12	Операционные системы и среды	2	5	180							
+	Б1.Б.13	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	4	6	216							
+	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	2	6	216							
+	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	4	4	144							
+	Б1.Б.16	Базы данных	3	6	216							
+	Б1.Б.17	Информационная безопасность	3	5	180							
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72							
+	Б1.Б.19	Физическая культура	1	1	36							
			2	1	36							
+	Б1.Б.20	Мировые информационные ресурсы	2	3	108							
+	Б1.Б.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	4	8	288							
+	Б1.В.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	2	72							
+	Б1.В.02	Экономика организации	4	6	216							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.03	Основы теории информации	1	4	144							
+	Б1.В.04	Вычислительная математика	1	6	216							
+	Б1.В.05	Финансовая математика	2	4	144							
+	Б1.В.06	Математические методы в экономике	4	7	252							
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4	5	180							
+	Б1.В.08	Методы принятия оптимальных решений в бизнесе	3	4	144							
+	Б1.В.09	Обеспечение проектной деятельности	3	3	108							
+	Б1.В.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3	6	216							
+	Б1.В.11	Обработка отраслевой информации	3	10	360							
+	Б1.В.12	Анализ и моделирование финансовых рынков	2	4	144							
+	Б1.В.13	Управление проектами	3	8	288							
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре	1		108							
			2		108							
			3		112							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	1	3	108							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи	1	3	108							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4	5	180							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических информационных систем	4	5	180							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение управления	3	3	108							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Клиент-серверные технологии	3	3	108							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-экономика	5	8	288							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-банкинг	5	8	288							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Банковские информационные системы	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электронная коммерция	5	6	216							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции	5	6	216							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент	4	4	144							

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика	2			5	1/3					
Вид практики: Производственная практика										
Проектно-технологическая практика	4			4						
Преддипломная практика	5			4						
Итого по факту										
Итого по плану				13	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информатика и программирование				
КР	1	53		
Информационные системы и технологии				
КР	2	53		
Базы данных				
КР	3	53		
Математические методы в экономике				
КР	4	53		
Проектирование информационных систем				
КР	4	53		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				181	240	240	54	51	51	55	29
	Итого по ОП (без факультативов)				181	240	240	54	51	51	55	29
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	32.3%	160	211	211	54	43	51	49	14
Б1.Б	Базовая часть				105	114	109	41	35	15	18	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	102	13	8	36	31	14
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	20	20		8		6	6
Б2.В	Вариативная часть				15	20	20		8		6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Вариативная часть											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.5	51.3	43.6	46.4	46.5	56
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					208.8	220	208	298	250	68
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1044	220	208	298	250	68
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Итого по всем блокам					1044	220	208	298	250	68
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	6	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	1	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	5	4	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34.42%				
		в интерактивной форме						15.4%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2	ГМУП	государственного, муниципального управления и права
5	ЭК	экономики
6		физической культуры
10	МК	менеджмента
12	ПС	психологии и социальной работы
14	ФГД	философии и гуманитарных дисциплин
18	ЗГК	землеустройства, геодезии и кадастра
53	МЕД	математических и естественнонаучных дисциплин

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.	
Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
Итого	54		51		51		55		29		
Всего	54		51		51		55		29		
1			Б1.Б.02 Философия [Эк] УК-3; УК-4; УК-5; УК-6		Б1.Б.08 Теория систем и системный анализ [Эк] ОПК-1; ОПК-6		Б1.Б.13 Сопровождение и продвижение программного обеспечения [ЗаО] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; УК-4		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Интернет-экономика [Эк] (/ Интернет-банкинг) ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2		
2	Б1.Б.01 История [Эк] УК-3; УК-4; УК-5										
3											
4											
5			Б1.Б.04 Экономическая теория [Эк] ОПК-6; ПК-4								
6											
7					Б1.Б.16 Базы данных [Эк, За, КР] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2		Б1.Б.15 Проектирование информационных систем [Эк, За, КР] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4				
8	Б1.Б.03 Иностранный язык [Эк, За] УК-4; УК-5		Б1.Б.06 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] ОПК-1; ОПК-6; ПК-5								
9											
10											
11									Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Электронная коммерция [Эк] (/ Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции) ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2		
12											
13			Б1.Б.07 Дискретная математика [Эк] ОПК-1; ОПК-7		Б1.Б.17 Информационная безопасность [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2		Б1.Б.21 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2				
14											
15											
16	Б1.Б.05 Математика [Эк, ЗаО] ОПК-1; ОПК-6		Б1.Б.11 Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы [Эк] ОПК-2; ОПК-3; УК-2		Б1.В.01 Правовое обеспечение профессиональной деятельности [ЗаО] ОПК-4; УК-2				Б2.В.03(П) Преддипломная практика [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
17											
18											
19					Б1.В.08 Методы принятия оптимальных решений в бизнесе [Эк] ОПК-6; ПК-5; УК-2						
20											
21			Б1.Б.12 Операционные системы и среды [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2				Б1.В.02 Экономика организации [ЗаО] ОПК-6; ПК-4				
22					Б1.В.09						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5											
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.										
23	Б1.Б.09 Информатика и программирование [Эк, ЗаО, КР] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7	10	Б1.Б.14 Информационные системы и технологии [Эк, ЗаО, КР] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1	6	Б1.Б.10 Высокоуровневые методы информатики и программирования [Эк] ОПК-5; ОПК-7; ПК-2	6	Б1.В.06 Математические методы в экономике [Эк, КР] ОПК-6; ПК-1; ПК-5	7	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8	9										
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30											Б1.Б.10 Компьютерная графика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2	8	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] ПК-1; ПК-4; УК-8	2	Б1.В.11 Обработка отраслевой информации [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1	10	Б1.В.07 Системы поддержки принятия решений [Эк] ОПК-5; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2	5	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Имитационное моделирование экономических процессов [Эк] (/ Теория экономических информационных систем) ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3	5
31																				
32	Б1.Б.19 Бизнесная культура [За] УК-6; УК-7	1																		
33	Б1.Б.20 Мировые информационные ресурсы [ЗаО] ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2	3																		
34	Б1.В.05 Бизнесовая математика [Эк] ОПК-6; ПК-4; УК-2	4	Б1.В.12 Анализ и моделирование финансовых рынков [ЗаО] ОПК-6; ПК-5; УК-3	4	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Корпоративные информационные системы [Эк] (/ Базовые информационные системы)	4														
35																				
36																				
37	Б1.Б.11 Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; УК-2	3	Б1.В.13 Управление проектами [ЗаО]	8																
38																				
39	Б1.Б.19 Бизнесная культура УК-6; УК-7	1																		
40																				
41	Б1.В.03 Основы теории информации [За] ОПК-1; ОПК-3	4																		
42																				
43																				
44																				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.	
Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
15					ОПК-8; ОПК-9; ПК-4		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2				
16											
17			Б2.В.01(У) Учебная практика [За]				Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Менеджмент [ЗаО]		4		
18	Б1.В.01 Вычислительная математика [За]		ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8		8		// Информационный менеджмент ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3				
19	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7				Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Документационное обеспечение управления [ЗаО]		3				
20											
21					// Клиент-серверные технологии ОПК-3; ОПК-4						
22							Б2.В.02(П) Проектно-технологиче- ская практика [За]		6		
23	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Культурология [За]						ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1		3		
24	// Русский язык и культура речи ОПК-3; УК-3; УК-5										
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4гбм_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019