Автономная некоммерческая организация высшего образования "Международный банковский институт имени Анатолия Собчака"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 16.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

КДАЮ

по программе бакалавриата

Ректор _____ *Сигова М.В.*

"__" _____ 20 24 г.

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: прикладной информатики и моделирования экономических процессов

Факультет: экономических и прикладных наук

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4 г.	

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*	*Номер*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	проектный
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Барабанова М.И./*

И.о. заведующего кафедрой _____ */ Барабанова М.И./*

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						206	206		7744	7744	2614	4338	792		32	216	252	4	608	72	28	174	298	8	484	180	35	160	276	8	808	144	18	72	140	8	412	72	35	176	240	12	688	144	16	72	96	2	370	36	30	120	160	6	686	108	12	48	64	2	282	36
Обязательная часть						128	128		4608	4608	1646	2422	540		26	214	200	2	484	36	24	150	210	6	354	144	31	144	184	8	636	144	11	40	80	4	200	72	20	104	120	8	416	72	8	32	56	2	162	36	8	32	48	2	170	36						
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40			2	32			40																																												
Б1.О.02	Философия	3				4	4	36	144	144	66	42	36														4	32	32	2	42	36																														
Б1.О.03	История России	2	1			5	5	36	180	180	144		36		2	38	34				3	38	34			36																																					
Б1.О.04	Иностранный язык		13	24		8	8	36	288	288	128	160			2		32		40		2		32		40		2		32		40		2		32		40																											
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	16	92			3	8	8		92																																												
Б1.О.06	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	54	18			2	32	22		18																																												
Б1.О.07	Право	1				3	3	36	108	108	34	38	36		3	16	16	2	38	36																																											
Б1.О.08	Психология		2			2	2	36	72	72	32	40									2	16	16		40																																						
Б1.О.09	Математический анализ	2		1		7	7	36	252	252	122	94	36		4	32	32		80		3	24	32	2	14	36																																						
Б1.О.10	Линейная алгебра и геометрия	2		1		7	7	36	252	252	98	118	36		3	32	32		44		4	16	16	2	74	36																																						
Б1.О.11	Макроэкономика	2		1		8	8	36	288	288	106	146	36		5	24	24		132		3	24	32	2	14	36																																						
Б1.О.12	Микроэкономика	3				5	5	36	180	180	66	78	36														5	32	32	2	78	36																														
Б1.О.13	Методы оптимальных решений		5			4	4	36	144	144	50	94																											4	24	24	2	94																				
Б1.О.14	Управление информационной безопасностью			7		4	4	36	144	144	32	112																																							4	16	16		112							
Б1.О.15	Алгоритмы и структуры данных			4		6	6	36	216	216	40	176															6	24	16		176																															
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	6				4	4	36	144	144	50	58	36																																4	16	32	2	58	36											
Б1.О.17	Объектно-ориентированное программирование			5		3	3	36	108	108	34	74																											3	16	16	2	74																				
Б1.О.18	Операционные системы	4				3	3	36	108	108	42	30	36																				3	16	24	2	30	36																										
Б1.О.19	Базы данных	3	2		3	9	9	36	324	324	90	198	36								4	16	32		96		5	16	24	2	102	36																														
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	3				5	5	36	180	180	50	94	36														5	24	24	2	94	36																														
Б1.О.21	Деловые коммуникации		5			2	2	36	72	72	32	40																											2	16	16		40																				
Б1.О.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4				6	6	36	216	216	50	130	36																				6	24	24	2	130	36																										
Б1.О.23	Социология		2			3	3	36	108	108	32	76									3	16	16		76																																						
Б1.О.24	Экономика организации (предприятия)	5				5	5	36	180	180	66	78	36																										5	32	32	2	78	36																				
Б1.О.25	Моделирование бизнес-процессов		6			4	4	36	144	144	40	104																																4	16	24		104																
Б1.О.26	Проектирование информационных систем	5			5	6	6	36	216	216	50	130	36																										6	16	32	2	130	36																				
Б1.О.27	Информационные технологии управления проектами	7				4	4	36	144	144	50	58	36																																						4	16	32	2	58	36						
Б1.О.28	Дискретная математика			3		4	4	36	144	144	40	104															4	16	24		104																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	78		3136	3136	968	1916	252		6	2	52	2	124	36	4	24	88	2	130	36	4	16	92		172		7	32	60	4	212		15	72	120	4	272	72	8	40	40		208		22	88	112	4	516	72	12	48	64	2	282	36
Б1.В.1.01	Технологии больших данных		6			4	4	36	144	144	32	112																																	4	16	16		112															
Б1.В.1.02	Программная инженерия		7			4	4	36	144	144	32	112																																							4	16	16		112							
Б1.В.1.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			6	6	36	216	216	56	124	36		6	2	52	2	124	36																																												
Б1.В.1.04	Коммерциализация знаний и инноваций			8		4	4	36	144	144	32	112																																													4	16	16		112	
Б1.В.1.05	Маркетинг		4			3	3	36	108	108	34	74																					3	16	16	2	74																											
Б1.В.1.06	Статистика и эконометрика	7				6	6	36	216	216	50	130	36																																						6	24	24	2	130	36						
Б1.В.1.07	WEB-программирование		5			3	3	36	108	108	48	60																											3	16	32		60																				
Б1.В.1.08	Основы предпринимательской деятельности			3		4	4	36	144	144	40	104															4	16	24		104																															
Б1.В.1.09	Системы электронного документооборота			5		4	4	36	144	144	48	96																											4	16	32		96																				
Б1.В.1.10	Корпоративные информационные системы	7				4	4	36	144	144	42	66	36																																						4	16	24	2	66	36						
Б1.В.1.11	Управление организацией			4		4	4	36	144	144	34	110																					4	16	16	2	110																											
Б1.В.1.12	Бухгалтерский учет	5				4	4	36	144	144	50	58	36																										4	24	24	2	58	36																				
Б1.В.1.13	Высокоуровневые методы информатики и программирования		7			5	5	36	180	180	40	140																																							5	16	24		140							
Б1.В.1.14	Менеджмент	2				4	4	36	144	144	50	58	36								4	24	24	2	58	36																																					
Б1.В.1.15	Основы искусственного интеллекта	8				4	4	36	144	144	50	58	36																																												4	16	32	2	58	36
Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**																																	4	**24**	**24**		**96**															
Б1.В.1.ДВ.01.01	Правовое регулирование профессиональной деятельности		6			4	4	36	144	144	48	96																																	4	24	24		96															
Б1.В.1.ДВ.01.02	Правовые основы интеллектуальной собственности		6			4	4	36	144	144	48	96																																	4	24	24		96															
Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**40**	**68**																																							3	**16**	**24**		**68**							
Б1.В.1.ДВ.02.01	Управление стандартизацией, метрологией и качеством в процессе разработки программных средств		7			3	3	36	108	108	40	68																																							3	16	24		68							
Б1.В.1.ДВ.02.02	Математические модели искусственного интеллекта		7			3	3	36	108	108	40	68																																							3	16	24		68							
Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**50**	**58**	**36**																										4	**16**	**32**	**2**	**58**	**36**																				
Б1.В.1.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство	5				4	4	36	144	144	50	58	36																										4	16	32	2	58	36																				
Б1.В.1.ДВ.03.02	Системы электронной коммерции	5				4	4	36	144	144	50	58	36																										4	16	32	2	58	36																				
Б1.В.1.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**																																													4	**16**	**16**		**112**	
Б1.В.1.ДВ.04.01	1С:Аналитика		8			4	4	36	144	144	32	112																																												4	16	16		112	
Б1.В.1.ДВ.04.02	Имитационное моделирование экономических процессов		8			4	4	36	144	144	32	112																																												4	16	16		112	
Б1.В.1.ДВ.05	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**234**						**328**	**328**	**160**	**168**											**64**		**72**				**68**		**68**				**28**		**28**																											
Б1.В.1.ДВ.05.01	Игровые виды спорта		234						328	328	160	168											64		72				68		68				28		28																											
Б1.В.1.ДВ.05.02	Прикладная физическая культура		234						328	328	160	168											64		72				68		68				28		28																											
Блок 2.Практика						25	25		900	900		900		720							3				108								4				144								9				324								9				324	
Обязательная часть						3	3		108	108		108		108							3				108																																							
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108		108		108							3				108																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						22	22		792	792		792		612																			4				144								9				324								9				324	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4		4	4	36	144	144		144																					4				144																											
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		9	9	36	324	324		324		288																															9				324															
Б2.В.03(Па)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		9	9	36	324	324		324		324																																											9				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																																													9				324	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																																												9				324	
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	48	24									1		16		20																												1		32		4							
ФТД.01	Деловой иностранный язык (бизнес-английский)			7		1	1	36	36	36	32	4																																											1		32		4							
ФТД.02	Логика		2			1	1	36	36	36	16	20									1		16		20																																							