

Автономная некоммерческая организация Высшего Образования "Институт деловой карьеры"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 08 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Прикладная информатика в сфере экономики

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин, информационных технологий и экологического права

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Семестр 2							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					972						27	18 1/6		1242							33	21 5/6		2214						60	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972						27			1242							33			2214					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									57.7										55.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7									26.3										28														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7									26.3										28														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											2.1										1.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	459	168			291	369	144	27	ТО: 15 1/2 Э: 2 2/3		1134	486	174	4	308	504	144	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3		2106	945	342	4	599	873	288	57	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/3			
1	Б1.0.01	Философия												Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		1	2		
2	Б1.0.02	История России	ЗаО	144	116	58			58	28		4		Эк	108	36				36	36	3		ЗаО	144	116	58		58	28		4		1	1		
3	Б1.0.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	72	34				34	38		2		Эк	108	36				36	36	3		Эк За	180	70			70	74	36	5			1234567		
4	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	72	34				34	38		2		Эк	108	36				36	36	3		Эк За	180	70			70	74	36	5		14	1234		
5	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности												За	108	36	18	4	14	72		3		За	108	36	18	4	14	72		3		13	2		
6	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	34				34	38		2		За	108	36	18	4	14	72		3		За	108	36	18	4	14	72		3		1	1		
7	Б1.0.06	Правовое обеспечение	Эк	108	51	20			31	21	36	3		За	108	36	16		20	72		3		Эк За	212	87	36		51	93	36	6			128		
8	Б1.0.06.01	Правоведение	Эк	108	51	20			31	21	36	3												Эк	108	51	20		31	21	36	3			1	1	
9	Б1.0.06.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности												За	108	36	16		20	72		3		За	108	36	16		20	72		3			1	2	
10	Б1.0.07	Русский язык и культура речи	Эк	108	34	16			18	38	36	3												Эк	108	34	16		18	38	36	3			1	1	
11	Б1.0.09	Математика и статистика												Эк За	288	126	52		74	126	36	8		Эк За	288	126	52		74	126	36	8			23		
12	Б1.0.09.01	Математика и статистика												Эк	180	90	36		54	54	36	5		Эк	180	90	36		54	54	36	5			13	2	
13	Б1.0.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика												За	108	36	16		20	72		3		За	108	36	16		20	72		3			13	2	
14	Б1.0.10	Социология	За	108	34	16			18	74		3												За	108	34	16		18	74		3			1	1	
15	Б1.0.12	Информатика и основы программирования	Эк(2)	288	102	40			62	114	72	8												Эк(2)	288	102	40		62	114	72	8				13	
16	Б1.0.12.01	Информатика и программирование	Эк	144	51	20			31	57	36	4												Эк	144	51	20		31	57	36	4				13	1
17	Б1.0.12.03	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	144	51	20			31	57	36	4												Эк	144	51	20		31	57	36	4				13	1
18	Б1.0.19	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции												За	108	36	16		20	72		3		За	108	36	16		20	72		3			10	2	
19	Б1.0.21	Основы российской государственности	За	72	54	18			36	18		2												За	72	54	18		36	18		2			1	1	
20	Б1.8.01	Введение в профессию												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			13	2	
21	Б1.8.12	Информационные системы и технологии												Эк	144	90	36		54	18	36	4		Эк	144	90	36		54	18	36	4				13	2
22	Б1.8.дв.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии												За	54	36			36	18				За	54	36			36	18					1	234567	
23	Б1.8.дв.01.02	Спортивная подготовка												За	54	36			36	18				За	54	36			36	18					1	234567	
24	Б1.8.дв.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ												За	54	36			36	18				За	54	36			36	18					1	234567	
ПРАКТИКИ			(План)												108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2				
Б2.0.01(У)		Учебная практика: Ознакомительная практика												За	108	4	4			104		3	2	За	108	4	4			104		3	2	13	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(4) ЗаО								Эк(4) За(7)								Эк(8) За(11) ЗаО																
КАНИКУЛЫ												1											8 4/6											9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)					1026						27	18 1/6		1278							34	21 4/6		2304						61	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1026						27			1242							33			2268					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57									62.4										59.7														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									27.1										27.3														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									27.1										27.3														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2									2.3										2.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1026	459	158			301	423	144	27	ТО: 15 1/2 Э: 2 2/3	954	412	100			312	398	144	25	ТО: 13 Э: 2 2/3	1980	871	258		613	821	288	52	ТО: 28 1/2 Э: 5 1/3				
1	Б1.0.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	72	34				34	38		2		Эк	108	42				42	30	36	3		Эк За	180	76			76	68	36	5		1234567		
2	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	72	34				34	38		2		Эк	108	42				42	30	36	3		Эк За	180	76			76	68	36	5	14	1234		
3	Б1.0.09	Математика и статистика	Эк	108	51	20			31	21	36	3													Эк	108	51	20		31	21	36	3		23		
4	Б1.0.09.02	Дискретная математика	Эк	108	51	20			31	21	36	3													Эк	108	51	20		31	21	36	3		13	3	
5	Б1.0.11	Управление и социальное взаимодействие	За(2)	144	68	32			36	76		4		За	108	42	14			28	66		3		За(3)	252	110	46		64	142		7		3456		
6	Б1.0.11.03	Управленческая деятельность (Командообразование)												За	108	42	14			28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		9	4	
7	Б1.0.11.04	Тайм-менеджмент	За	72	34	16			18	38		2													За	72	34	16		18	38		2		9	3	
8	Б1.0.11.05	Проектирование профессионального самообразования и личностного роста	За	72	34	16			18	38		2													За	72	34	16		18	38		2		9	3	
9	Б1.0.12	Информатика и основы программирования	Эк	108	51	20			31	21	36	3													Эк	108	51	20		31	21	36	3		13		
10	Б1.0.12.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	108	51	20			31	21	36	3													Эк	108	51	20		31	21	36	3		13	3	
11	Б1.0.13	Экономическая теория												Эк	108	42	14			28	30	36	3		Эк	108	42	14		28	30	36	3		3	4	
12	Б1.0.15	Профессиональная этика												За	72	42	14			28	30		2		За	72	42	14		28	30		2		1	4	
13	Б1.0.20	Основы военной подготовки	За	108	68	26			42	40		3													За	108	68	26		42	40		3		13	3	
14	Б1.0.22	Обучение служением												За	72	16	8			8	56		2		За	72	16	8		8	56		2		1	4	
15	Б1.В.02	Прикладное программирование												За	108	56	14			42	52		3		За	108	56	14		42	52		3		13	45	
16	Б1.В.03	Базы данных	Эк	144	51	20			31	57	36	4													Эк	144	51	20		31	57	36	4		13	3	
17	Б1.В.04	Объектно-ориентированный анализ и программирование	За	144	51	20			31	93		4		Эк КР	144	56	14			42	52	36	4		Эк За КР	288	107	34		73	145	36	8		13	34	
18	Б1.В.05	Основы администрирования сетей	Эк	144	51	20			31	57	36	4													Эк	144	51	20		31	57	36	4		13	3	
19	Б1.В.06	Анализ данных												Эк	144	56	14			42	52	36	4		Эк	144	56	14		42	52	36	4		13	4	
20	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76			76	32				1	234567	
21	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76			76	32				1	234567	
22	Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76			76	32				1	234567	
23	ФТД.01	Информационные системы и сети												За	36	18	8			10	18		1		За	36	18	8		10	18		1		13	4	
ПРАКТИКИ			(План)												324	4	4				320		9	6		324	4	4			320		9	6			
Б2.0.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	324	4	4				320		9	6	За	324	4	4			320		9	6	13	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6)									Эк(4) За(7) КР									Эк(8) За(13) КР															
КАНИКУЛЫ												1											8 5/6												9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Семестр 6							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1026						27	18 1/6		1278							34	21 4/6		2304							61	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1026						27			1242							33			2268						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57									62.4										59.7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									27.6										27.6															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									27.6										27.6															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2									3.3										2.8															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1026	459	168			291	423	144	27	ТО: 15 1/2 Э: 2 2/3		954	418	138			280	392	144	25	ТО: 13 Э: 2 2/3		1980	877	306			571	815	288	52	ТО: 28 1/2 Э: 5 1/3		
1	Б1.0.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	108	34				34	74		3		ЗаО	108	42				42	66		3		ЗаО	216	76				76	140		6			1234567	
2	Б1.0.03.02	Деловой иностранный язык	За	108	34				34	74		3		ЗаО	108	42				42	66		3		ЗаО	216	76				76	140		6			14	56
3	Б1.0.08	Бизнес-коммуникации и деловые переговоры	Эк	108	51	20			31	21	36	3													Эк	108	51	20			31	21	36	3			1	5
4	Б1.0.11	Управление и социальное взаимодействие	За	108	51	20			31	57		3		Эк	144	56	28			28	52	36	4		Эк За	252	107	48			59	109	36	7			3456	
5	Б1.0.11.01	Менеджмент	За	108	51	20			31	57		3													За	108	51	20			31	57		3			9	5
6	Б1.0.11.02	Маркетинг												Эк	144	56	28			28	52	36	4		Эк	144	56	28			28	52	36	4			9	6
7	Б1.0.14	Информационная безопасность												Эк	108	42	14			28	30	36	3		Эк	108	42	14			28	30	36	3			13	6
8	Б1.0.18	Основы нравственности и воспитания, в том числе организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО												За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18			18	36		2			1	6
9	Б1.В.02	Прикладное программирование	Эк	144	51	20			31	57	36	4													Эк	144	51	20			31	57	36	4			13	45
10	Б1.В.07	Теория алгоритмов	За	108	51	20			31	57		3													За	108	51	20			31	57		3			13	5
11	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	Эк	144	68	34			34	40	36	4													Эк	144	68	34			34	40	36	4			13	5
12	Б1.В.09	Теория систем и системный анализ	За	108	51	20			31	57		3		Эк КР	108	42	14			28	30	36	3		Эк За КР	216	93	34			59	87	36	6			13	56
13	Б1.В.10	Электронные таблицы в экономике	Эк	144	68	34			34	40	36	4													Эк	144	68	34			34	40	36	4			13	5
14	Б1.В.11	Экономические информационные системы												Эк	108	56	28			28	16	36	3		Эк	108	56	28			28	16	36	3			13	6
15	Б1.В.13	Рынки информационно-компьютерных технологий и организация продаж												За	108	42	14			28	66		3		За	108	42	14			28	66		3			13	6
16	Б1.В.15	Операционные системы												ЗаО	108	42	14			28	66		3		ЗаО	108	42	14			28	66		3			13	6
17	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76				76	32					1	234567
18	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76				76	32					1	234567
19	Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ	За	54	34				34	20				За	54	42				42	12				За(2)	108	76				76	32					1	234567
20	ФТД.02	Технология строительства карьеры												За	36	18	8			10	18		1		За	36	18	8			10	18		1			9	6
ПРАКТИКИ																324	4	4			320		9	6			324	4	4			320		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	324	4	4			320		9	6		За	324	4	4			320		9	6			13	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5)								Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР								Эк(8) За(10) ЗаО(2) КР																	
КАНИКУЛЫ												1												8 5/6											9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)					1138						30	18 1/6		1080								30	21 2/6		2218							60	39 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1138						30			1080								30			2218						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64.2									46.8											55.5																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54											54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7									22.5											26.1																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7									22.5											26.1																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2										1.1										1.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1138	494	169	17	308	500	144	30	ТО: 15 1/2 Э: 2 2/3		540	225	90		135	243	72	15	ТО: 10 Э: 1 1/3		1678	719	259	17	443	743	216	45	ТО: 25 1/2 Э: 4							
1	Б1.0.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	ЗаО	72	34				34	38		2												ЗаО	72	34				34	38		2			1234567				
2	Б1.0.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЗаО	72	34				34	38		2												ЗаО	72	34				34	38		2			14	7			
3	Б1.0.06	Правовое обеспечение											За	108	36	18			18	72		3		За	108	36	18			18	72		3			128				
4	Б1.0.06.03	Правовое регулирование интеллектуальной собственности											За	108	36	18			18	72		3		За	108	36	18			18	72		3			11	8			
5	Б1.0.16	Экономика предприятия (организации)	За	72	34	16			18	38		2												За	72	34	16			18	38		2			3	7			
6	Б1.0.17	Электронная коммерция											ЗаО	108	45	18			27	63		3		ЗаО	108	45	18			27	63		3			3	8			
7	Б1.В.14	Современные средства автоматизации проектирования информационных систем	Эк	144	51	20			31	57	36	4												Эк	144	51	20			31	57	36	4				13	7		
8	Б1.В.16	Нечеткая логика и нейронные сети											Эк	108	45	18			27	27	36	3		Эк	108	45	18			27	27	36	3				13	8		
9	Б1.В.17	Программная инженерия	За	108	51	20			31	57		3												За	108	51	20			31	57		3					13	7	
10	Б1.В.18	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения											Эк	108	45	18			27	27	36	3		Эк	108	45	18			27	27	36	3					9	8	
11	Б1.В.19	Управление разработкой информационной системы	Эк КР	144	51	20			31	57	36	4												Эк КР	144	51	20			31	57	36	4					13	7	
12	Б1.В.20	Информационные системы управления производственной компанией	Эк	144	51	20			31	57	36	4												Эк	144	51	20			31	57	36	4					13	7	
13	Б1.В.21	Интернет-программирование											За	108	54	18			36	54		3		За	108	54	18			36	54		3					13	8	
14	Б1.В.22	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	За	108	34	16			18	74		3												За	108	34	16			18	74		3						13	7
15	Б1.В.23	Системы искусственного интеллекта	За	72	52	17	17		18	20		2												За	72	52	17	17		18	20		2						13	7
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии	За	58	34				34	24														За	58	34				34	24							1	234567	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	За	58	34				34	24														За	58	34				34	24							1	234567	
18	Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ	За	58	34				34	24														За	58	34				34	24							1	234567	
19	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование бизнес-процессов	Эк	108	51	20			31	21	36	3												Эк	108	51	20			31	21	36	3						13	7
20	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимальных решений	Эк	108	51	20			31	21	36	3												Эк	108	51	20			31	21	36	3						13	7
21	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка программных модулей	За	108	51	20			31	57		3												За	108	51	20			31	57		3						13	7
22	Б1.В.ДВ.03.02	Интеграция программных модулей	За	108	51	20			31	57		3												За	108	51	20			31	57		3						13	7
ПРАКТИКИ				(План)										216	4	4			212		6	4			216	4	4			212		6	4							
Б2.В.01(Пд)		Производственная практика: Преддипломная практика	За	216	4	4							За	216	4	4			212		6	4		За	216	4	4			212		6	4					13	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324	4	4			320		9	6			324	4	4			320		9	6							
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324	4	4			320		9	6			324	4	4			320		9	6					13	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(6) ЗаО КР								Эк(2) За(3) ЗаО								Эк(6) За(9) ЗаО(2) КР																			
КАНИКУЛЫ												1											8 4/6												9 4/6					