

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: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	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							
ИТОГО (с факультативами)				828									20		1116										20		1944								54	37 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											1116												1944							54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											51.8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											240											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	144	60			84	637	47				1008	96	34	4	58	860	52					1836	240	94	4	142	1497	99	51	ТО: 30 Э: 5 1/2				
1	Б1.О.02	История России	ЗаО	144	58	28			30	82	4															ЗаО	144	58	28		30	82	4	4		1	1	
2	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	72	10				10	58	4			Эк	108	10				10	89	9				Эк За	180	20			20	147	13	5		14	12	
3	Б1.О.03.01	Иностранный язык	За	72	10				10	58	4			Эк	108	10				10	89	9				Эк За	180	20			20	147	13	5		13	1	
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												За	108	14	4	4	6	90	4					За	108	14	4	4	6	90	4	3		1	1	
5	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	10	4			6	58	4														За	72	10	4		6	58	4	2		1	1		
6	Б1.О.06	Правовое обеспечение	Эк	108	8	4			4	91	9			За	108	8	4		4	96	4				Эк За	216	16	8		8	187	13	6		14	14		
7	Б1.О.06.01	Правоведение	Эк	108	8	4			4	91	9														Эк	108	8	4		4	91	9	3		1	1		
8	Б1.О.06.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности												За	108	8	4		4	96	4				За	108	8	4		4	96	4	3		1	1		
9	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Эк	108	8	4			4	91	9														Эк	108	8	4		4	91	9	3		1	1		
10	Б1.О.09	Математика и статистика												Эк	180	18	6		12	153	9				Эк	180	18	6		12	153	9	5		13	1		
11	Б1.О.09.01	Математика и статистика												Эк	180	18	6		12	153	9				Эк	180	18	6		12	153	9	5		13	1		
12	Б1.О.10	Социология	За	108	8	4			4	96	4														За	108	8	4		4	96	4	3		1	1		
13	Б1.О.12	Информатика и основы программирования	Эк	144	14	6			8	121	9			Эк	144	14	6		8	121	9				Эк(2)	288	28	12		16	242	18	8		12	12		
14	Б1.О.12.01	Информатика и программирование	Эк	144	14	6			8	121	9														Эк	144	14	6		8	121	9	4		13	1		
15	Б1.О.12.03	Основы алгоритмизации и программирования												Эк	144	14	6		8	121	9				Эк	144	14	6		8	121	9	4		13	1		
16	Б1.О.19	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции												За	108	8	4		4	96	4				За	108	8	4		4	96	4	3		10	1		
17	Б1.О.21	Основы российской государственности	За	72	28	10			18	40	4														За	72	28	10		18	40	4	2		1	1		
18	Б1.В.01	Введение в профессию												За	108	10	4		6	94	4				За	108	10	4		6	94	4	3		13	1		
19	Б1.В.12	Информационные системы и технологии												Эк	144	14	6		8	121	9				Эк	144	14	6		8	121	9	4		13	1		
ПРАКТИКИ			(План)												108	6	6			98	4					108	6	6			98	4	3	2				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика												За	108	6	6			98	4				За	108	6	6			98	4	3	2	13	1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(4) За(5)											Эк(7) За(9) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																																				7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	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								
ИТОГО (с факультативами)				936									20		1008										20		1944								54	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											1008												1944							54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											46.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											196												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	108	40		68	772	56					684	88	34		54	552	44						1620	196	74		122	1324	100	45	ТО: 29 Э: 5 2/3				
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	8	4		4	91	9																Эк	108	8	4		4	91	9	3		1	2		
2	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	72	12			12	56	4				Эк	108	12			12	87	9					Эк За	180	24			24	143	13	5			1234		
3	Б1.О.03.01	Иностраный язык	За	72	12			12	56	4				Эк	108	12			12	87	9					Эк За	180	24			24	143	13	5			14	12	
4	Б1.О.09	Математика и статистика	Эк За	216	20	8		12	183	13																Эк За	216	20	8		12	183	13	6			12		
5	Б1.О.09.02	Дискретная математика	Эк	108	10	4		6	89	9																Эк	108	10	4		6	89	9	3			13	2	
6	Б1.О.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	10	4		6	94	4																За	108	10	4		6	94	4	3			13	2	
7	Б1.О.11	Управление и социальное взаимодействие	За	72	10	4		6	58	4				За	72	8	4		4	60	4					За(2)	144	18	8		10	118	8	4			23		
8	Б1.О.11.04	Тайм-менеджмент												За	72	8	4		4	60	4					За	72	8	4		4	60	4	2			9	2	
9	Б1.О.11.05	Проектирование профессионального самообразования и личностного роста	За	72	10	4		6	58	4																За	72	10	4		6	58	4	2			9	2	
10	Б1.О.12	Информатика и основы программирования	Эк	72	12	4		8	51	9																Эк	72	12	4		8	51	9	2			12		
11	Б1.О.12.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	72	12	4		8	51	9																Эк	72	12	4		8	51	9	2			13	2	
12	Б1.О.20	Основы военной подготовки	За	108	14	6		8	90	4																За	108	14	6		8	90	4	3			13	2	
13	Б1.О.22	Обучение служением												За	72	16	8		8	52	4					За	72	16	8		8	52	4	2			1	2	
14	Б1.В.03	Базы данных	Эк	144	14	6		8	121	9																Эк	144	14	6		8	121	9	4			13	2	
15	Б1.В.04	Объектно-ориентированный анализ и программирование	За	144	18	8		10	122	4				Эк КР	144	24	10		14	111	9					Эк За КР	288	42	18		24	233	13	8			13	2	
16	Б1.В.05	Основы администрирования сетей												Эк	144	14	6		8	121	9					Эк	144	14	6		8	121	9	4			13	2	
17	Б1.В.06	Анализ данных												Эк	144	14	6		8	121	9					Эк	144	14	6		8	121	9	4			13	2	
ПРАКТИКИ			(План)												324	6	6			314	4						324	6	6			314	4	9	6				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	За											За	324	6	6			314	4					За	324	6	6			314	4	9	6			13	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5)										Эк(4) За(3) КР										Эк(8) За(8) КР															
КАНИКУЛЫ																																					8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	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							
ИТОГО (с факультативами)				828									25		1188										25		2016							56	41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792											1188												1980						55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											47.7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											202											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	98	34		64	683	47					864	104	32		72	717	43					1692	202	66		136	1400	90	47	ТО: 28 1/6 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	108	10			10	94	4				ЗаО	108	10			10	94	4					За ЗаО	216	20			20	188	8	6		1234		
2	Б1.О.03.02	Деловой иностранный язык	За	108	10			10	94	4				ЗаО	108	10			10	94	4					За ЗаО	216	20			20	188	8	6		14 3		
3	Б1.О.08	Бизнес-коммуникации и деловые переговоры	Эк	108	8	4		4	91	9															Эк	108	8	4		4	91	9	3		1 3			
4	Б1.О.11	Управление и социальное взаимодействие	За	108	12	4		8	92	4				Эк За	252	34	12		22	205	13					Эк За(2)	360	46	16		30	297	17	10		23		
5	Б1.О.11.01	Менеджмент												За	108	16	6		10	88	4					За	108	16	6		10	88	4	3		9 3		
6	Б1.О.11.02	Маркетинг												Эк	144	18	6		12	117	9					Эк	144	18	6		12	117	9	4		9 3		
7	Б1.О.11.03	Управленческая деятельность (Командообразование)	За	108	12	4		8	92	4																За	108	12	4		8	92	4	3		9 3		
8	Б1.О.13	Экономическая теория	Эк	108	12	4		8	87	9																Эк	108	12	4		8	87	9	3		3 3		
9	Б1.О.15	Профессиональная этика	За	108	8	4		4	96	4																За	108	8	4		4	96	4	3		1 3		
10	Б1.В.02	Прикладное программирование	За	108	14	4		10	90	4				Эк	144	14	4		10	121	9					Эк За	252	28	8		20	211	13	7		13 3		
11	Б1.В.07	Теория алгоритмов												За	108	14	4		10	90	4					За	108	14	4		10	90	4	3		13 3		
12	Б1.В.08	Проектирование информационных систем												Эк	144	18	6		12	117	9					Эк	144	18	6		12	117	9	4		13 3		
13	Б1.В.09	Теория систем и системный анализ												За	108	14	6		8	90	4					За	108	14	6		8	90	4	3		13 34		
14	Б1.В.10	Электронные таблицы в экономике	Эк	144	16	6		10	119	9																Эк	144	16	6		10	119	9	4		13 3		
15	ФТД.01	Информационные системы и сети	За	36	18	8		10	14	4																За	36	18	8		10	14	4	1		13 3		
ПРАКТИКИ			(План)												324	6	6			314	4						324	6	6			314	4	9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	324	6	6			314	4					За	324	6	6			314	4	9	6	13	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(6) За(9) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																																				8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	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							
ИТОГО (с факультативами)				792										25		1044												1836							51	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											1044												1800						50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											45.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											270											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	152	53	17	82	584	56						1044	118	44			74	875	51			1836	270	97	17	156	1459	107	51	ТО: 33 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	ЗаО	72	10			10	58	4															ЗаО	72	10			10	58	4	2			1234		
2	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЗаО	72	10			10	58	4															ЗаО	72	10			10	58	4	2			14	4	
3	Б1.О.06	Правовое обеспечение																							За	108	10	4		6	94	4	3				14	
4	Б1.О.06.03	Правовое регулирование интеллектуальной собственности																							За	108	10	4		6	94	4	3				11	4
5	Б1.О.14	Информационная безопасность	Эк	108	10	4		6	89	9															Эк	108	10	4		6	89	9	3				13	4
6	Б1.О.16	Экономика предприятия (организации)	За	72	8	4		4	60	4															За	72	8	4		4	60	4	2				3	4
7	Б1.О.18	Основы нравственности и воспитания, в том числе организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	За	72	8	4		4	60	4															За	72	8	4		4	60	4	2				1	4
8	Б1.В.09	Теория систем и системный анализ	Эк КР	108	14	6		8	85	9															Эк КР	108	14	6		8	85	9	3				13	34
9	Б1.В.11	Экономические информационные системы	Эк	108	14	4		10	85	9															Эк	108	14	4		10	85	9	3				13	4
10	Б1.В.13	Рынки информационно-компьютерных технологий и организация продаж																							За	108	10	4		6	94	4	3				13	4
11	Б1.В.14	Современные средства автоматизации проектирования информационных систем																							Эк	144	16	6		10	119	9	4				13	4
12	Б1.В.15	Операционные системы																							ЗаО	108	10	4		6	94	4	3				13	4
13	Б1.В.17	Программная инженерия																							За	108	10	4		6	94	4	3				13	4
14	Б1.В.19	Управление разработкой информационной системы																							Эк КР	144	16	6		10	119	9	4				13	4
15	Б1.В.20	Информационные системы управления производственной компанией	Эк	144	18	6		12	117	9															Эк	144	18	6		12	117	9	4				13	4
16	Б1.В.22	Функциональное программирование и интеллектуальные системы																							За	108	14	4		10	90	4	3				13	4
17	Б1.В.23	Системы искусственного интеллекта	За	72	52	17	17	18	16	4															За	72	52	17	17	18	16	4	2				13	4
18	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование бизнес-процессов																							Эк	108	16	6		10	83	9	3				13	4
19	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимальных решений																							Эк	108	16	6		10	83	9	3				13	4
20	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка программных модулей																							За	108	16	6		10	88	4	3				13	4
21	Б1.В.ДВ.03.02	Интеграция программных модулей																							За	108	16	6		10	88	4	3				13	4
22	ФТД.02	Технология строительства карьеры	За	36	18	8		10	14	4															За	36	18	8		10	14	4	1				9	4
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО КР										Эк(3) За(5) ЗаО КР										Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР(2)														
КАНИКУЛЫ																																					9 2/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				972							25		972						27	24 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									972					27					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													29.2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													72										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	72	16		56	334	26			432	72	16		56	334	26	12	ТО: 11 1/6 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.17	Электронная коммерция	ЗаО	108	18	4		14	86	4		ЗаО	108	18	4		14	86	4	3			3
2	Б1.В.16	Нечеткая логика и нейронные сети	Эк	108	18	4		14	81	9		Эк	108	18	4		14	81	9	3		13	5
3	Б1.В.18	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Эк	108	18	4		14	81	9		Эк	108	18	4		14	81	9	3		9	5
4	Б1.В.21	Интернет-программирование	За	108	18	4		14	86	4		За	108	18	4		14	86	4	3		13	5
ПРАКТИКИ			(План)		216	6	6		206	4			216	6	6		206	4	6	4			
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика	За	216	6	6			206	4		За	216	6	6			206	4	6	4	13	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	4	4		320				324	4	4			320		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324	4	4			320				324	4	4			320		9	6	13	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО								Эк(2) За(2) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																					3 2/6		