

План принят ученым советом  
 Протокол № 9 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
 Учебные группы ПИ-22

Направленность 01 Прикладная информатика в экономике  
 (профиль):  
 Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке  
 Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

## СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./


Руководитель научно-инновационного центра  
 космических технологий совмещающего должность  
 директора института информационных технологий,  
 машиностроения и автотранспорта

 / Федоров В. В./


Председатель УМК 09.03.03

 / Пимонов А.Г./

Заведующий кафедрой ПИТ

 / Пимонов А.Г./

Заместитель директора по учебной работе,  
 совмещающая обязанности по должности директора  
 филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

 / Евсина Т.А./






+	Б2.В.01(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В		6		3	3	108	108	20		88						3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		8		6	6	216	216	40		176									6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	10		314									9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	10		314									9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>ФТД. Факультативы</b>							10	10	360	360	116		116	244								8	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							10	10	360	360	116		116	244								8	2		
+	ФТД.В.01	Разработка интернет-порталов	ФТД.В		8		2	2	72	72	32		32	40								2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.02	Управление проектами	ФТД.В		7		2	2	72	72	24		24	48								2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.03	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В		7		2	2	72	72	24		24	48								2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.04	Бизнес-коммуникации	ФТД.В		7		2	2	72	72	24		24	48								2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7		2	2	72	72	12		12	60								2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр																																										
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																																																									
				Контроль													з.е.	Контроль													з.е.	Контроль													з.е.																																												
Всего													Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Нед ель	Всего													Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Нед ель	Всего													Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Нед ель																								
ИТОГО (с факультативами)				1000														25	19 4/6													1360														35	22 1/6													2360														60	41 5/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000														25														1360														35														2360														60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,8																												58,7																												53,3																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9																												50,9																												40,9																													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7																												27,3																												22,5																													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7																												27,3																												22,5																													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1																												1,1																												1,1																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				900														306	112	176	16			2	522	72	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1044														418	160	224	32			2	482	144	29	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1944														724	272	400	48			4	1004	216	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6											
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	64	32	16	16				116	36	6																					Эк	216	64	32	16	16				116	36	6				1003	23																																					
2	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	За КР	144	50	16	32					2	94	4																				За КР	144	50	16	32				2	94	4				1003	23																																							
3	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	Б1.О	Эк	144	48	16	32						60	36	4																		Эк	144	48	16	32				60	36	4				1003	3																																								
4	Б1.О.15	Операционные системы	Б1.О																															Эк	144	48	16	32				60	36	4				1003	4																																								
5	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О																															За	108	64	32		32			44		3				1003	4																																								
6	Б1.О.17	Программная инженерия	Б1.О																															За	72	48	16	32				24		2				1003	45																																								
7	Б1.О.23	Базы данных	Б1.О	За	144	48	16	32						96	4																		Эк	144	48	16	32				60	36	4				1003	34																																									
8	Б1.О.26	Информационные технологии и программирование	Б1.О	За	108	48	16	32						60	3																		Эк КР	144	50	16	32				2	58	36	4					1234																																								
9	Б1.О.26.02	Информационные системы и технологии	Б1.О	За	108	48	16	32						60	3																		Эк КР	144	50	16	32				2	58	36	4				1003	34																																								
10	Б1.В.01	Численные методы	Б1.В																														За	144	64	32	32				80		4				1003	4																																									
11	Б1.В.02	Интернет-программирование	Б1.В																														За	144	48	16	32				96		4				1003	4																																									
12	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	Б1.В	За	144	48	16	32						96	4																	Эк	144	48	16	32				60	36	4				1003	34																																										
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К,М	За	100	16			16					84																		За	100	16			16			84						1234																																											
14	К.М.01 ДЭ 01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16					84																		За	100	16			16			84						1003	234																																										
15	К.М.01 ДЭ 01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	16			16					84																		За	100	16			16			84						1003	234																																										
16	К.М.01 ДЭ 01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	16			16					84																		За	100	16			16			84						1003	234																																										
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																																																									
Б2.О.01(У)		Учебная, Ознакомительная практика	(План)																														ЗаО	216	40				40	176	6	4				216	40			40	176	6	4				1003	4																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																																																					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За(5) КР														Эк(4) За(5) ЗаО КР														Эк(6) За(10) ЗаО КР(2)																																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>					1														7														8																																																								



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																		
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)					1332									37	19 4/6		1188											33	21 2/6		2520								70	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29				1116										31				2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												49,1														51,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3																										23,2															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,3													15,3													18,8															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,3													15,3													18,8															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					1044	386	144	224	16		2	550	108	29	ТО: 17 1/3 Э-2-1/3		360	112	48	32	32							248		10	ТО: 7 1/3 Э-		1404	498	192	256	48		2	798	108	39	ТО: 24 2/3 Э-2-1/3		
1	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	Б1.О	За	144	32	16		16			112		4															3а	144	32	16		16				112		4	1003	7			
2	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Б1.О	Эк	180	64	16	48				80	36	5															Эк	180	64	16	48				80	36	5	1003	7				
3	Б1.О.22	Проектный практикум	Б1.О	Эк	144	64	16	48				44	36	4														Эк	144	64	16	48				44	36	4	1003	7					
4	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В	За КР	144	66	32	32			2	78		4														За КР	144	66	32	32			2	78		4	1003	67					
5	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества	Б1.В													3а	144	32	16		16							3а	144	32	16		16				112		4	1003	8				
6	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В	Эк	144	48	16	32				60	36	4		3а	108	48	16	32							60	3	Эк 3а	252	96	32	64				120	36	7	1003	78				
7	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки	Б1.В													3а	108	32	16		16						76	3	3а	108	32	16		16			76		3	1003	8				
8	Б1.В.ДЭ.01.01	Графические средства информационных систем	Б1.В	3а	144	64	32	32				80		4														3а	144	64	32	32				80		4	1003	7					
9	Б1.В.ДЭ.01.02	Компьютерная графика	Б1.В	3а	144	64	32	32				80		4														3а	144	64	32	32				80		4	1003	7					
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	Б1.В	3а	144	48	16	32				96		4														3а	144	48	16	32				96		4	1003	7					
11	Б1.В.ДЭ.02.02	Математика рынка ценных бумаг	Б1.В	3а	144	48	16	32				96		4														3а	144	48	16	32				96		4	1003	7					
12	ФТД.В.01	Разработка интернет-порталов	ФТД.В													3а	72	32	16	16							40	2	3а	72	32	16	16				40		2	1003	8				
13	ФТД.В.02	Управление проектами	ФТД.В	3а	72	24	8	16				48		2														3а	72	24	8	16				48		2	1003	7					
14	ФТД.В.03	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В	3а	72	24	8	16				48		2														3а	72	24	8	16				48		2	1003	7					
15	ФТД.В.04	Бизнес-коммуникации	ФТД.В	3а	72	24	8	16				48		2														3а	72	24	8	16				48		2	1003	7					
16	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	3а	72	12			12			60		2														3а	72	12			12			60		2	1003	7					
<b>ПРАКТИКИ</b>																	432	80									80			352		12	8		432	80			80	352	12	8			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика														3аО	216	40									40	176	6	4	3аО	216	40			40	176		6	4	1003	8			
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														3аО	216	40									40	176	6	4	3аО	216	40			40	176		6	4	1003	8			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	324	10					10			314	9	6		324	10				10		314	9	6						
1	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10					10			314	9	6		324	10				10		314	9	6	1003	8				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																	Эк(3) За(8) КР											За(4) ЗаО(2)											Эк(3) За(12) ЗаО(2) КР						
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1																													8 5/6		



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				190	250	60	30	30	60	25	35	60	29	31	70	37	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	25	35	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	12.3%	160	210	60	30	30	54	25	29	57	29	28	39	29	10
Б1.О	Обязательная часть					145	60	30	30	38	21	17	34	16	18	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65				16	4	12	23	13	10	26	16	10
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21				6		6	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть					12				6		6				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10										10	8	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10										10	8	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	55.7	51.6	-	47.8	58.7	-	54	55.2	-	54	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.8	-	50.9	48	-	30.9	50.9	-	46.3	38.2	-	46.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.7	-	26.7	24.7	-	17.7	27.3	-	19.5	16.8	-	22.3	15.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		1.8	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2794	-	448	480	-	322	434	-	338	274	-	386	112
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				140	-			-		40	-		20	-		80
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				116	-			-			-			-	84	32
		Итого по всем блокам				3060	-	448	480	-	322	474	-	338	294	-	470	234
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	2	4	6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	10	5	5	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.69%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65.4%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.42%											