

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Воронежский экономико-правовой институт"
Рекомендовано для использования Филиалами АНОО ВО "ВЭПИ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Прикладной информатики АНОО ВО "ВЭПИ"
Факультет: Экономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Декан

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

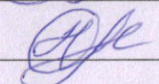
Ректор

И.А. Галкин

20 12 г.

 / А.Ю. Жильников/

 / А.А. Галкин/

 / М.С. Агафонова/

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов											Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрен	Код	Компетенции											
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль									Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
Блок 1. Дисциплины (модули)											207	207	7452	7452	910	910	370	284	256		6147	395		40	49	46	43	29													
Обязательная часть											115	115	4140	4140	510	510	232	128	150		3413	217		36	39	23	10	7													
+	Б1.О.01	Философия			1					2	2	36	72	72	12	12	8		4		56	4			2							5	УК-1; УК-3; УК-5								
+	Б1.О.02	История России			1					4	4	36	144	144	58	58	30		28		77	9			4							5	УК-2; УК-5								
+	Б1.О.03	Иностранный язык			1	1				5	5	36	180	180	16	16			16		151	13			5							4	УК-4; УК-5								
+	Б1.О.04	Психология и педагогика					2			2	2	36	72	72	8	8	4		4		60	4			2							4	УК-6								
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			1					4	4	36	144	144	16	16	8		8		119	9			4							4	УК-6; УК-7; УК-8								
+	Б1.О.06	Пользовательские аспекты применения средств вычислительной техники				1				2	2	36	72	72	12	12	4		8		56	4			2							1	ОПК-2; ОПК-7								
+	Б1.О.07	Математика				1				13	13	36	468	468	40	40	20		20		406	22			7	6						1	УК-1; ОПК-1								
+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика			2					4	4	36	144	144	16	16	8		8		119	9			4							1	УК-1; ОПК-1								
+	Б1.О.09	Дискретная математика			2					4	4	36	144	144	16	16	8		8		119	9			4							1	УК-2; ОПК-1								
+	Б1.О.10	Информатика и программирование			122					11	11	36	396	396	44	44	22	22		325	27			3	8							1	ОПК-3; ОПК-7								
+	Б1.О.11	Физика				1				2	2	36	72	72	8	8	4	4		60	4			2								1	УК-1; ОПК-1								
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			3			3		7	7	36	252	252	20	20	10	10		223	9					7						1	УК-2; ОПК-3								
+	Б1.О.13	Операционные системы			1					3	3	36	108	108	10	10	4	6		89	9			3								1	ОПК-2; ОПК-5								
+	Б1.О.14	Программная инженерия			4	3				7	7	36	252	252	32	32	14	18		207	13					2	5					1	УК-1; ОПК-8								
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии			2	2				8	8	36	288	288	30	30	14	16		245	13			8								1	ОПК-3; ОПК-8								
+	Б1.О.16	Базы данных			3			3		8	8	36	288	288	22	22	10	12		257	9					8						1	УК-2; ОПК-4								
+	Б1.О.17	Информационная безопасность					5			4	4	36	144	144	20	20	10		120	4									4			1	УК-1; ОПК-2								
+	Б1.О.18	Проектный практикум			4	3				7	7	36	252	252	40	40	14	26		199	13					2	5					1	УК-3; УК-6; ОПК-8; ОПК-9								
+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем			3					4	4	36	144	144	12	12	4		8		123	9			4							1	ОПК-3; ОПК-5								
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт			1					2	2	36	72	72	8	8	4	4		60	4			2								4	УК-3; УК-6; УК-7								
+	Б1.О.21	Высокоуровневые методы программирования				2				3	3	36	108	108	16	16	8	8		88	4				3							1	ОПК-1; ОПК-3								
+	Б1.О.22	Архитектура ЭВМ			2					2	2	36	72	72	12	12	4	8		56	4				2							1	ОПК-1								
+	Б1.О.23	Правовые основы прикладной информатики					5			3	3	36	108	108	24	24	12		12		80	4							3			5	УК-2; УК-10; ОПК-1								
+	Б1.О.24	Применение Excel в экономических расчетах					2			2	2	36	72	72	6	6		6		62	4				2							1	УК-9; ОПК-2; ОПК-6								
+	Б1.О.25	Основы российской государственности			1					2	2	36	72	72	12	12	8	4		56	4			2								5	УК-5								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											92	92	3312	3312	400	400	138	156	106		2734	178		4	10	23	33	22													
+	Б1.В.01	Управление проектами			2					5	5	36	180	180	20	20	12		8		151	9			5							2	УК-1; ПК-3; ПК-12								
+	Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации			3	3				6	6	36	216	216	24	24	8		16		179	13				6						1	ПК-4; ПК-5								
+	Б1.В.03	Информационные и цифровые системы корпораций			3					4	4	36	144	144	16	16	8	8		119	9					4							1	ПК-8; ПК-12							
+	Б1.В.04	Проектирование информационных систем			4			4		8	8	36	288	288	28	28	10	18		251	9					8						1	ПК-3; ПК-6								
+	Б1.В.05	Информационные системы бухгалтерского учета				3				2	2	36	72	72	12	12	4	8		56	4				2							1	ПК-6; ПК-11								
+	Б1.В.06	Информационный менеджмент			3					2	2	36	72	72	10	10	4		6		58	4				2						1	УК-1; ПК-1								
+	Б1.В.07	Технологическое предпринимательство					5			3	3	36	108	108	16	16	10		6		88	4							3			1	ПК-4; ПК-5								
+	Б1.В.08	Разработка приложений на платформе 1С					3344	4		12	12	36	432	432	44	44		44		372	16				1	11						1	ПК-2; ПК-3								
+	Б1.В.09	Разработка информационных систем на языках высокого уровня			45				5	8	8	36	288	288	36	36		36		234	18							4	4			1	ПК-2; ПК-8								
+	Б1.В.10	Технические измерения и приборы			2					3	3	36	108	108	12	12	4		8		87	9			3							1	ПК-2; ПК-7								
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование					3			4	4	36	144	144	20	20	10		10		120	4				4						1	ПК-2; ПК-4								
+	Б1.В.12	Информационные системы в цифровой экономике			5	4				7	7	36	252	252	36	36	16	20		203	13					3	4					1	ПК-7; ПК-11								
+	Б1.В.13	Имитационное моделирование в экономике			4					3	3	36	108	108	12	12	6		6		87	9					3					1	ПК-4; ПК-5								
+	Б1.В.14	Предметно-ориентированные экономические информационные системы			4					4	4	36	144	144	16	16	6		10		119	9				4						1	ПК-11; ПК-12								
+	Б1.В.15	Методы оптимальных решений в экономике и финансах				5				2	2	36	72	72	16	16	6		10		52	4								2		1	УК-9; ПК-9; ПК-11								
+	Б1.В.16	Технологии Web-программирования			5					5	5	36	180	180	16	16	6	10		155	9									5		1	ПК-8; ПК-10								
+	Б1.В.17	Корпоративные экономические информационные системы			5					4	4	36	144	144	24	24	12	12		111	9									4		1	ПК-3; ПК-12								
+	Б1.В.18	Теория алгоритмов				2				2	2	36	72	72	12	12	4		8		56	4			2							1	УК-2; ПК-5								
+	Б1.В.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем			3					4	4	36	144	144	16	16	8		8		119	9				4						1	ПК-1; ПК-10								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1					2	2	36	72	72	8	8	4	4		55	9			2										УК-2; УК-3; ПК-1							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория			1					2	2	36	72	72	8	8	4	4		55	9			2																	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс																	Каф.	Курсы
			Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя																									
ИТОГО (с факультативами)			180															5	612															14	684															20	1476															41	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180															5	612															14	648															20	1440															40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																			34.4																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																			200																					
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			180	20	10		10					160		612	92	44		48					478	42		684	96	40	16	40				531	57		1476	208	94	16	98				1169	99	41	ТО: 38 Э: 5																								
1	Б1.0.01	Философия	36	2	2						34		За	36	10	6		4					22	4		Эк	72	28	14		14				35	9		За	72	12	8		4				56	4	2	Эк	144	58	30		28				77	9	4											
2	Б1.0.02	История России											За	36	4			4					32			Эк	108	8			8				91	9		Эк	180	16			16				151	13	5																							
3	Б1.0.03	Иностранный язык	36	4							32		За	36	4			4					28	4		Эк	108	8			8				91	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
4	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	36	8	4						28		За	108	8	4		4					91	9		Эк	108	8			8				91	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
5	Б1.0.06	Пользовательские аспекты применения средств вычислительной техники											ЗаО	108	8	4		4					96	4		Эк	108	12	6		6				87	9		Эк	108	10	4	6					89	9																								
6	Б1.0.07	Математика	36	4	2			2			32		За	72	8	4		4					60	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
7	Б1.0.10	Информатика и программирование											За	72	8	4		4					60	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
8	Б1.0.11	Физика											За	72	8	4		4					60	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
9	Б1.0.13	Операционные системы											За	72	8	4		4					60	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
10	Б1.0.20	Физическая культура и спорт											За	72	8	4		4					60	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
11	Б1.0.25	Основы российской государственности	36	2	2						34		За	36	10	6		4					22	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
12	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория											Эк	72	8	4		4					55	9		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
13	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент											Эк	72	8	4		4					55	9		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
14	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая экономика											За	72	6			6					62	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
15	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика											За	72	6			6					62	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
16	ФТД.В.02	Информационные системы в банковском деле											За	72	6			6					62	4		Эк	108	10	4	6					89	9		Эк	144	16	8		8				119	9	4																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				Эк(2) Эк(5) ЗаО																	Эк(5) За(3)																	Эк(7) За(8) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)																																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																					
КАНИКУЛЫ																																																																							7	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%						з.е.	
									Не менее	Факт
Итого (с факультативами)				189	246	41	52	51	48	54
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	40	52	51	47	50
Дисциплины (модули)	56%	44%	4.3%	160	207	40	49	46	43	29
Обязательная часть					115	36	39	23	10	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92	4	10	23	33	22
Практика	33%	67%	0%	20	24		3	5	4	12
Обязательная часть					8		3	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16				4	12
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативы					6	1			1	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	1			1	4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			39.9	34.4	43.2	42	39.5	41.3	
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			182	200	198	180	170	162	
	необязательная			10	8			4	18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			910	200	198	180	170	162	
	Блок Б2			408		52	88	68	200	
	Блок Б3									
	Блок ФТД			30	8			4	18	
	Итого по всем блокам			1348	208	250	268	242	380	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					7	8	6	6	6
	ЗАЧЕТЫ (За)					7	3	5	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	4	5	3	5
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.66%						
	в интерактивной форме			10.3%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				51.2%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.21%						