

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 25.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.Л. Иголкин

12 20 24 г.

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

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. 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

 / А.Ю. Жильников/

Декан

 / А.А. Галкин/

Зав. кафедрой

 / М.С. Агафонова/

План

№	Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.			Итого акад. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрыт	Компетенции						
				Экзамен	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.
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	207		7452	7452	3708	3708	1448	1189	1071			2835	909											
Обязательная часть										119	119		4284	4284	2168	2168	922	625				1585	531											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия			1						2	2	36	72	72	51	51	34		17		21			2					5	УК-1; УК-3; УК-5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История России	2								4	4	36	144	144	116	116	58		58		10	18		4					5	УК-2; УК-5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1							5	5	36	180	180	68	68			68		85	27		5					4	УК-4; УК-5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология и педагогика				2					2	2	36	72	72	34	34	17		17		38			2					4	УК-6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	2								4	4	36	144	144	68	68	34		34		31	45		4					4	УК-6; УК-7; УК-8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Пользовательские аспекты применения средств вычислительной техники			1						2	2	36	72	72	51	51	17		34		21			2					1	ОПК-2; ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Математика	13		2						11	11	36	396	396	187	187	85		102		137	72		7	4				1	УК-1; ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	4								4	4	36	144	144	72	72	36		36		45	27			4				1	УК-1; ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Дискретная математика	4								4	4	36	144	144	72	72	36		36		45	27			4				1	УК-2; ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Информатика и программирование	123								11	11	36	396	396	195	195	102	93		102	99		6	5					1	ОПК-3; ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Физика			2						2	2	36	72	72	34	34	17	17		38				2					1	УК-1; ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				3				7	7	36	252	252	102	102	51	51		123	27				7				1	УК-2; ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Операционные системы	1								3	3	36	108	108	51	51	17	34		30	27			3					1	ОПК-2; ОПК-5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Программная инженерия	7	6							7	7	36	252	252	122	122	52	70		94	36									1	УК-1; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	3	2							8	8	36	288	288	136	136	68	68		125	27			2	6					1	ОПК-3; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Базы данных	4				4				8	8	36	288	288	90	90	36	54		171	27				8					1	УК-2; ОПК-4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Информационная безопасность				8					4	4	36	144	144	68	68	34		34		76							4		1	УК-1; ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Проектный практикум	7	6							7	7	36	252	252	156	156	52	104		60	36						2	5		1	УК-3; УК-6; ОПК-8; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем	6								4	4	36	144	144	54	54	18		36		63	27								1	ОПК-3; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт			1						2	2	36	72	72	34	34	17		17		38			2						4	УК-3; УК-6; УК-7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Высокоуровневые методы программирования				4					3	3	36	108	108	72	72	36	36		36					3					1	ОПК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Архитектура ЭВМ			1						2	2	36	72	72	51	51	17		34		21			2						1	ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Правовые основы прикладной информатики				8					3	3	36	108	108	60	60	30		30		48							3		5	УК-2; УК-10; ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Применение Excel в экономических расчетах				2					2	2	36	72	72	26	26			26		46				2					1	УК-9; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Основы российской государственности			1						2	2	36	72	72	60	60	20		40		12				2					5	УК-5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Создание и реализация общественных проектов			3						2	2	36	72	72	36	36	4		32		36					2				30	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	5								4	4	36	144	144	102	102	34	68		33	9									1	ОПК-1; ОПК-2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88		3168	3168	1540	1540	526	568	446			1250	378			9	13	45	21					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Управление проектами	4								5	5	36	180	180	90	90	54		36		63	27			5					2	УК-1; ПК-3; ПК-12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	6	5							6	6	36	216	216	106	106	36		70		74	36					6			1	ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Информационные и цифровые системы корпораций	5								4	4	36	144	144	68	68	34	34		58	18					4				1	ПК-8; ПК-12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Проектирование информационных систем	5				5				5	5	36	180	180	106	106	34	72		56	18						5			1	ПК-3; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Информационные системы бухгалтерского учета			5						2	2	36	72	72	52	52	18	34		20						2				1	ПК-6; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Информационный менеджмент			6						2	2	36	72	72	45	45	18		27		27					2				1	УК-1; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Технологическое предпринимательство				7					3	3	36	108	108	51	51	34		17		57							3		1	ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Разработка приложений на платформе 1С				5678		8			12	12	36	432	432	174	174			174		258					6	6			1	ПК-2; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Разработка информационных систем на языках высокого уровня	67					7			8	8	36	288	288	112	112			112		113	63					4	4		1	ПК-2; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Технические измерения и приборы	2								3	3	36	108	108	51	51	17		34		21	36			3					1	ПК-2; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование					3				4	4	36	144	144	102	102	51		51		42					4				1	ПК-2; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Информационные системы в цифровой экономике	7	6							7	7	36	252	252	122	122	52	70		103	27						3	4		1	ПК-7; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Имитационное моделирование в экономике	5								3	3	36	108	108	40	40	18		22		50	18					3			1	ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	5								4	4	36	144	144	52	52	18		34		65	27								1	ПК-11; ПК-12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Методы оптимальных решений в экономике и финансах			5						2	2	36	72	72	52	52	18		34		20						2			1	УК-9; ПК-9; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Технологии Web-программирования	6								4	4	36	144	144	54	54	18	36		63	27									1	ПК-8; ПК-10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Корпоративные экономические информационные системы	8								4	4	36	144	144	72	72	36	36		36	36									4	1	ПК-3; ПК-12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Теория алгоритмов			2						2	2	36	72	72	51	51	17		34		21				2					1	УК-2; ПК-5	

План

Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов											Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закреп	Код	Компетенции								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.				з.е.	з.е.						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем	4							4	4	36	144	144	72	72	36		36							4			1	ПК-1; ПК-10					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1							2	2		72	72	34	34	17		17											УК-2; УК-3; ПК-1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория	1							2	2	36	72	72	34	34	17		17									2	УК-2; УК-3; ПК-1						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент	1							2	2	36	72	72	34	34	17		17									2	УК-2; УК-3; ПК-1						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1						2	2		72	72	34	34			34											УК-3; ПК-1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая экономика	1							2	2	36	72	72	34	34			34									1	УК-3; ПК-1						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика		1						2	2	36	72	72	34	34			34									1	УК-3; ПК-1						
ЭДФ. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту													328	328	103	103																				
<input type="checkbox"/>	+	ЭДФ.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			123456								328	328	103	103			103											УК-7					
<input type="checkbox"/>	+	ЭДФ.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка			123456								328	328	103	103			103									4	УК-7						
<input type="checkbox"/>	-	ЭДФ.ДВ.01.02	Настольный теннис			123456								328	328	103	103			103									4	УК-7						
<input checked="" type="checkbox"/>	-	ЭДФ.ДВ.01.03	Здоровый образ жизни и здоровесбережение			123456								328	328	103	103			103									4	УК-7						
<input checked="" type="checkbox"/>	-	ЭДФ.ДВ.01.04	Шахматы			123456								328	328	103	103			103									4	УК-7						
Блок 2. Практика										24	24		864	864	408	24	24				384	456			840	3	5	4	12							
Обязательная часть										8	8		288	288	140	12	12				128	148			276	3	5									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2					3	3	36	108	108	52	4	4		48	56					104	3			1	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4					3	3	36	108	108	52	4	4		48	56					104		3		1	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)			4					2	2	36	72	72	36	4	4		32	36					68		2		1	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										16	16		576	576	268	12	12				256	308			564			4	12							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6					4	4	36	144	144	68	4	4		64	76					140			4	1	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-12					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			8					6	6	36	216	216	100	4	4		96	116					212			6	1	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(Па)	Производственная практика (преддипломная практика)			8					6	6	36	216	216	100	4	4		96	116					212			6	1	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324							252	72									9					
Обязательная часть										9	9		324	324							252	72									9					
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							3	3	36	108	108														3	1	УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-6					
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8							6	6	36	216	216														6	1	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12					
ФТД. Факультативы										6	6		216	216	105	105	62				43					75	36		1		3	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	105	105	62				43					75	36		1		3	2				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма			7					1	1	36	36	36	17	17	17												1	5	УК-1; УК-3; УК-5				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Информационные системы в банковском деле			1					1	1	36	36	36	34	34	17											1	1	ПК-10; ПК-12					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Подготовка публичной защиты ВКР			8					1	1	36	36	36	4	4	4											1	1	УК-1; УК-6					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	Права человека			5					3	3	36	108	108	50	50	24											3	5	УК-4; УК-5					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(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)				195	246	60	27	33	61	28	33	64	32	32	61	25	36
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	59	26	33	61	28	33	61	29	32	59	24	35
Дисциплины (модули)	57%	43%	4.5%	160	207	56	26	30	56	28	28	57	29	28	38	24	14
Обязательная часть					119	47	22	25	43	24	19	12	4	8	17	10	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					88	9	4	5	13	4	9	45	25	20	21	14	7
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0%	0%	0%														
Практика	33%	67%	0%	20	24	3		3	5		5	4		4	12		12
Обязательная часть					8	3		3	5		5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16							4		4	12		12
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Обязательная часть					9										9		9
Факультативы				6	6	1	1					3	3		2	1	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	1	1					3	3		2	1	1
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5	-	52	53.6	-	54	53.5	-	62.4	51.8	-	44.7	59.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			28.2	-	29.4	30.3	-	29.1	27	-	33.4	24.3	-	23.1	29.5	
	элективные дисциплины по физ.к.			0.8	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3708	-	519	550	-	503	468	-	578	441	-	399	250	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			103	-	17	17	-	17	17	-	17	18	-			
	Блок ЭДФ			103	-	17	17	-	17	17	-	17	18	-			
	Блок Б2			408	-		52	-		88	-		68	-			200
	Блок Б3				-			-			-			-			
	Блок ФТД			105	-	34		-			-	50		-	17	4	
Итого по всем блокам			4324	-	570	619	-	520	573	-	645	527	-	416	454		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)				9	4	5	9	4	5	9	5	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)				12	8	4	3	2	1	9	4	5				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4		4	4	1	3	3	1	2	7	2	5	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	1	1	1	1		2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.06%													
	в интерактивной форме			10.3%													
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				52.9%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				48.98%													