

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 20.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.Л. Иголкин

12 2021 г.

09.03.03

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

Кафедра: Экономики и Прикладной информатики АНОО ВО "ВЭПИ"

Факультет: Экономический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017


Срок получения образования: 4г

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 УМП

 / А.Ю. Жильников/

Декан

 / А.А. Галкин/

Зав. кафедрой

 / А.Э. Ахмедов/

План

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов														Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закреп	-														
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Дом К	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСП	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы							Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Компетенции							
-	-	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика		1						2	2	36	72	72	34																		3	УК-3; ПК-1									
ЭДФ. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																												
	+	ЭДФ.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456									328	328	103																				УК-7								
	+	ЭДФ.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456									328	328	103																				4	УК-7							
	-	ЭДФ.ДВ.01.02	Настольный теннис		123456									328	328	103																				4	УК-7							
	-	ЭДФ.ДВ.01.03	Здоровый образ жизни и здоровьесбережение		123456									328	328	103																				4	УК-7							
	-	ЭДФ.ДВ.01.04	Шахматы		123456									328	328	103																				4	УК-7							
Блок 2. Практика										24	24		864	864	24	24					384	456				840	3	5	4	12														
Обязательная часть										8	8		288	288	12	12					128	148				276	3	5																
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2					3	3	36	108	108	4	4										104	3							3	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7								
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4					3	3	36	108	108	4	4										104		3						3	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9								
	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)			4					2	2	36	72	72	4	4										68		2						3	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										16	16		576	576	12	12					256	308				564			4	12														
	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6					4	4	36	144	144	4	4						64	76				140			4					3	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-12							
	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			8					6	6	36	216	216	4	4						96	116				212								6	3	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9						
	+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8					6	6	36	216	216	4	4						96	116				212								6	3	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																				
Обязательная часть										9	9		324	324									252	72																				
	+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8						3	3	36	108	108																						3	3	УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-6					
	+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8						6	6	36	216	216																							6	3	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	62													1		3	2												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	105	62														1		3	2											
	+	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма			7					1	1	36	36	36	17	17																						1	5	УК-1; УК-3; УК-5			
	+	ФТД.В.02	Информационные системы в банковском деле			1					1	1	36	36	36	34	17																						3	ПК-10; ПК-12				
	+	ФТД.В.03	Подготовка публичной защиты ВКР			8					1	1	36	36	36	4	4																						1	3	УК-1; УК-6			
	+	ФТД.В.04	Права человека			5					3	3	36	108	108	50	24																							5	УК-4; УК-5			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)			1062										28	19 4/6	1242										33	23 1/6	2304										61	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1062										28		1242										33		2304										61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54												53.5												53.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1												1												1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1062	484	255	127	102			452	126	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1062	485	234	90	161			442	135	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2	2124	969	489	217	263			894	261	56	ТО: 34 2/3 Э: 4 5/6						
1	Б1.О.07	Математика	Эк	216	68	34	34		112		36	6	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3											Эк	216	68	34	34		112		36	6	3	123						
2	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика												Эк	144	72	36	36		45		27	4		Эк	144	72	36	36		45		27	4	3	4					
3	Б1.О.09	Дискретная математика												Эк	144	72	36	36		45		27	4		Эк	144	72	36	36		45		27	4	3	4					
4	Б1.О.10	Информатика и программирование	Эк	180	93	51	42			51		36		5											Эк	180	93	51	42			51		36	5	3	123				
5	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк КР	252	102	51	51			123		27		7											Эк КР	252	102	51	51			123		27	7	3	3				
6	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	Эк	216	102	68	34			87		27		6											Эк	216	102	68	34			87		27	6	3	23				
7	Б1.О.16	Базы данных												Эк КР	288	90	36	54			171		27	8		Эк КР	288	90	36	54			171		27	8	3	4			
8	Б1.О.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования												ЗАО	108	72	36	36			36			3		ЗАО	108	72	36	36			36			3	3	4			
9	Б1.В.01	Управление проектами												Эк	180	90	54	36			63		27	5		Эк	180	90	54	36			63		27	5	2	4			
10	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование в офисных приложениях	ЗАО	144	102	51	51			42				4											ЗАО	144	102	51	51			42			4	3	3				
11	Б1.В.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем												Эк	144	72	36	36			45		27	4		Эк	144	72	36	36			45		27	4	3	4			
12	Эдф.дв.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	17			17			37				За	54	17			17			37			За(2)	108	34			34			74		4	123456				
13	Эдф.дв.01.02	Настольный теннис	За	54	17			17			37				За	54	17			17			37			За(2)	108	34			34			74		4	123456				
14	Эдф.дв.01.03	Здоровый образ жизни и здоровьесбережение	За	54	17			17			37				За	54	17			17			37			За(2)	108	34			34			74		4	123456				
15	Эдф.дв.01.04	Шахматы	За	54	17			17			37				За	54	17			17			37			За(2)	108	34			34			74		4	123456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗАО КР										Эк(5) За ЗАО КР										Эк(9) За(2) ЗАО(2) КР(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)												180	88	8			80		92		5	3 1/3		180	88	8			80		92		5	3 1/3				
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)													ЗАО	108	52	4			48	56		3	2	ЗАО	108	52	4			48	56		3	2					
	Б2.О.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)													ЗАО	72	36	4			32	36		2	1 1/3	ЗАО	72	36	4			32	36		2	1 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ												1										6										7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИСР	СР	Конт роль																	
ИТОГО (с факультативами)			900										25	19 4/6											36	23 1/6											61	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864										24												35												59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		44.7																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1																																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	416	153	246	17					358	126	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	540	254	104	86	64					250	36	15	ТО: 8 1/2 Э: 2/3	1440	670	257	332	81			608	162	40	ТО: 25 5/6 Э: 3		
1	Б1.О.14	Программная инженерия	Эк	180	68	34	34					76	36	5		Эк	180	68	34	34					76	36	5	Эк	180	68	34	34			76	36	5	3	67		
2	Б1.О.17	Информационная безопасность													ЗаО	144	68	34		34				76		4	ЗаО	144	68	34		34			76		4	3	8		
3	Б1.О.18	Проектный практикум	Эк	180	102	34	68					42	36	5		Эк	180	102	34	68					42	36	5	Эк	180	102	34	68			42	36	5	3	67		
4	Б1.О.23	Правовые основы прикладной информатики													ЗаО	108	60	30		30				48		3	ЗаО	108	60	30		30			48		3	5	8		
5	Б1.В.07	Математическая экономика	ЗаО	108	51	34		17						3		ЗаО	108	51	34									ЗаО	108	51	34		17			57		3	3	7	
6	Б1.В.08	Разработка приложений на платформе 1С	ЗаО	108	34		34					74		3		ЗаО КР	108	50		50					58		3	ЗаО(2) КР	216	84		84			132		6	3	5678		
7	Б1.В.09	Разработка приложений на языке Delphi	Эк КР	144	76		76					41	27	4													Эк КР	144	76		76			41	27	4	3	67			
8	Б1.В.12	Информационные системы в производственном менеджменте	Эк	144	68	34	34					49	27	4													Эк	144	68	34	34			49	27	4	3	67			
9	Б1.В.17	Корпоративные экономические информационные системы													Эк	144	72	36	36					36	36	4	Эк	144	72	36	36			36	36	4	3	8			
10	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	За	36	17	17						19		1		За	36	17	17									За	36	17	17			19		1	5	7			
11	ФТД.В.03	Подготовка публичной защиты ВКР													За	36	4	4						32		1	За	36	4	4			32		1	3	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(2) КР											Эк За ЗаО(3) КР											Эк(5) За(2) ЗаО(5) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)													ЗаО	216	100	4		96	116				6	4	ЗаО	216	100	4		96	116			6	4				
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)													ЗаО	216	100	4		96	116				6	4	ЗаО	216	100	4		96	116			6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108								72	36	3	Эк	108						72	36	3					
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216								180	36	6	4	Эк	216						180	36	6	4			
КАНИКУЛЫ																																				7					

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	28	32	61	28	33	64	31	33	61	25	36
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	59	27	32	61	28	33	61	28	33	59	24	35
Дисциплины (модули)	56%	44%	4.3%	160	207	56	27	29	56	28	28	57	28	29	38	24	14
Обязательная часть					115	47	23	24	43	24	19	8		8	17	10	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92	9	4	5	13	4	9	49	28	21	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)			53.3		-	51	54.6	-	54	53.5	-	58.1	53.8	-	44.7	59.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			56		-	54	54	-	54	54	-	72	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			26.3		-	27	27.3	-	27	27	-	27	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			3445		-	476	468	-	467	468	-	476	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			4061		-	527	537	-	484	573	-	543	527	-	416	454
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					9	5	4	9	4	5	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)					10	6	4	2	1	1	9	4	5			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5		5	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				39.16%												
	в интерактивной форме				11.2%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					51.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.6%												