

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

С.Л. Иголкин

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) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Срок обучения: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / А.Ю. Жильников/

Декан

 / А.А. Галкин/

Зав. кафедрой

 / А.Э. Ахмедов/

План				Форма контроля				з.е.				Итого акад. часов								Курс	Курс	Курс	Курс	Закре
Считат ь в	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Доля практ.	СР	Контр оль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Философия		1				4	4	36	144	144	68	34		34	50,0%	40	36	4				5
+	Б1.О.02	Всеобщая история				2		2	2	36	72	72	34	17		17	50,0%	38		2				5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		2	1			7	7	36	252	252	68			68	100,0%	139	45	7				4
+	Б1.О.04	История России				2		2	2	36	72	72	34	17		17	50,0%	38		2				5
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2				4	4	36	144	144	68	34		34	50,0%	31	45	4				4
+	Б1.О.06	Пользовательские аспекты применения средств вычислительной техники			1			2	2	36	72	72	51	17		34	66,7%	21		2				3
+	Б1.О.07	Математика		13		2		13	13	36	468	468	187	85		102	54,5%	209	72	7	6			3
+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4				4	4	36	144	144	72	36		36	50,0%	45	27		4			3
+	Б1.О.09	Дискретная математика		4				4	4	36	144	144	72	36		36	50,0%	45	27		4			3
+	Б1.О.10	Информатика и программирование		123				11	11	36	396	396	195	102	93			93	108	6	5			3
+	Б1.О.11	Физика			2			2	2	36	72	72	34	17	17			38		2				3
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3			3	7	7	36	252	252	102	51	51			123	27		7			3
+	Б1.О.13	Операционные системы		1				3	3	36	108	108	51	17	34			30	27	3				3
+	Б1.О.14	Программная инженерия		7	6			7	7	36	252	252	122	52	70			94	36			2	5	3
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии		3	2			8	8	36	288	288	136	68	68			125	27	2	6			3
+	Б1.О.16	Базы данных		4			4	8	8	36	288	288	90	36	54			171	27		8			3
+	Б1.О.17	Информационная безопасность				8		4	4	36	144	144	68	34		34	50,0%	76				4		3
+	Б1.О.18	Проектный практикум		7	6			7	7	36	252	252	156	52	104			60	36			2	5	3
+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем		6				4	4	36	144	144	54	18		36	66,7%	63	27			4		3
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	34	17		17	50,0%	38		2				4
+	Б1.О.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования				4		3	3	36	108	108	72	36	36			36			3			3
+	Б1.О.22	Архитектура ЭВМ			1			2	2	36	72	72	51	17		34	66,7%	21		2				3
+	Б1.О.23	Правовые основы прикладной информатики				8		3	3	36	108	108	60	30		30	50,0%	48				3		3
+	Б1.О.24	Применение Excel в экономических расчетах				2		2	2	36	72	72	26		26			46		2				3
+	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1234 56						328	328	103			103	100,0%	225						4
								115	115		4468	4468	2008	823	553	632		1893	567	47	43	8	17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.01	Управление проектами		4				5	5	36	180	180	90	54		36	40,0%	63	27		5			2

План																								
		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс	Курс	Курс	Курс	Закре		
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Доля практ.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
+	Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	6	5			6	6	36	216	216	106	36		70	66,0%	74	36			6		3	
+	Б1.В.03	Информационные системы в коммерческом менеджменте	5				4	4	36	144	144	68	34	34			49	27			4		3	
+	Б1.В.04	Проектирование информационных систем	5			5	8	8	36	288	288	106	34	72			155	27			8		3	
+	Б1.В.05	Информационные системы бухгалтерского учета		5			2	2	36	72	72	52	18	34			20				2		3	
+	Б1.В.06	Информационный менеджмент		6			2	2	36	72	72	45	18		27	60,0%	27				2		2	
+	Б1.В.07	Математическая экономика			7		3	3	36	108	108	51	34		17	33,3%	57					3	3	
+	Б1.В.08	Разработка приложений на платформе 1С			5678	8	12	12	36	432	432	174		174			258				6	6	3	
+	Б1.В.09	Разработка приложений на языке Delphi	67			7	8	8	36	288	288	112		112			113	63			4	4	3	
+	Б1.В.10	Технические измерения и приборы	2				3	3	36	108	108	51	17		34	66,7%	21	36	3				3	
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование в офисных			3		4	4	36	144	144	102	51		51	50,0%	42			4			3	
+	Б1.В.12	Информационные системы в производственном менеджменте	7	6			7	7	36	252	252	122	52	70			103	27			3	4	3	
+	Б1.В.13	Имитационное моделирование в экономике	5				3	3	36	108	108	40	18		22	55,0%	41	27			3		3	
+	Б1.В.14	Предметно-ориентированные экономические информационные	5				4	4	36	144	144	52	18		34	65,4%	65	27			4		3	
+	Б1.В.15	Методы оптимальных решений в экономике и финансах		5			2	2	36	72	72	52	18		34	65,4%	20				2		3	
+	Б1.В.16	Интернет технологии и системы контроля	6				5	5	36	180	180	54	18	36			99	27			5		3	
+	Б1.В.17	Корпоративные экономические информационные системы	8				4	4	36	144	144	72	36	36			36	36				4	3	
+	Б1.В.18	Теория алгоритмов		2			2	2	36	72	72	51	17		34	66,7%	21		2				3	
+	Б1.В.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем	4				4	4	36	144	144	72	36		36	50,0%	45	27		4			3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				2	2		72	72	34	17		17	50,0%	11	27	2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория	1				2	2	36	72	72	34	17		17	50,0%	11	27	2				2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент	1				2	2	36	72	72	34	17		17	50,0%	11	27	2				2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2		72	72	34			34	100,0%	38		2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы		1			2	2	36	72	72	34			34	100,0%	38		2				3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика		1			2	2	36	72	72	34			34	100,0%	38		2				3	
							92	92		3312	3312	1540	526	568	446		1358	414	9	13	49	21		

План		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс	Курс	Курс	Курс	Закре		
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Доля практ.	СР	Контр оль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
							207	207		7780	7780	3548	1349	1121	1078		3251	981	56	56	57	38		
Блок 2. Практика																								
Обязательная часть																								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108	4	4				104		3					3
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		3	3	36	108	108	4	4				104			3				3
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)			4		2	2	36	72	72	4	4				68			2				3
							8	8		288	288	12	12				276		3	5				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		4	4	36	144	144	4	4				140				4			3
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			8		6	6	36	216	216	4	4				212					6		3
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	6	36	216	216	4	4				212					6		3
							16	16		576	576	12	12				564				4		12	
							24	24		864	864	24	24				840		3	5	4		12	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	2	2				70	36				3		3
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216						180	36				6		3
							9	9		324	324	2	2				250	72				9		
							9	9		324	324	2	2				250	72				9		
ФТД. Факультативы																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению		7			1	1	36	36	36	17	17				19					1		5
+	ФТД.В.02	Информационные системы в банковском деле		1			1	1	36	36	36	34	17		17	50,0%	2		1					3
+	ФТД.В.03	Подготовка публичной защиты ВКР		8			1	1	36	36	36	4	4				32					1		3
+	ФТД.В.04	Права человека	5				3	3	36	108	108	50	24		26	52,0%	22	36			3			5
							6	6		216	216	105	62		43		75	36	1		3		2	
							6	6		216	216	105	62		43		75	36	1		3		2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Кон троль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Кон троль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Кон троль																
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)			54												54												54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по			27												27												27																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по			27												27												27																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.			1												1												1																				
ДИСЦИПЛИНЫ				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	Б1.0.07	Математика	Экз	216	68	34		34	112	36	6												Экз	216	68	34		34	112	36	6			3	123													
2	Б1.0.08	Теория вероятностей и математическая статистика											Экз	144	72	36		36	45	27	4		Экз	144	72	36		36	45	27	4			3	4													
3	Б1.0.09	Дискретная математика											Экз	144	72	36		36	45	27	4		Экз	144	72	36		36	45	27	4			3	4													
4	Б1.0.10	Информатика и программирование	Экз	180	93	51	42		51	36	5												Экз	180	93	51	42		51	36	5			3	123													
5	Б1.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Экз КР	252	102	51	51		123	27	7												Экз КР	252	102	51	51		123	27	7			3	3													
6	Б1.0.15	Информационные системы и технологии	Экз	216	102	68	34		87	27	6												Экз	216	102	68	34		87	27	6			3	23													
7	Б1.0.16	Базы данных											Экз КР	288	90	36	54		171	27	8		Экз КР	288	90	36	54		171	27	8			3	4													
8	Б1.0.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования											ЗаО	108	72	36	36		36		3		ЗаО	108	72	36	36		36		3			3	4													
9	Б1.0.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	17			17	37				За	54	17			17	37				За(2)	108	34			34	74					4	123456													
10	Б1.В.01	Управление проектами											Экз	180	90	54		36	63	27	5		Экз	180	90	54		36	63	27	5			2	4													
11	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													
12	Б1.В.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем											Экз	144	72	36		36	45	27	4		Экз	144	72	36		36	45	27	4			3	4													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За ЗаО КР											Экз(5) За ЗаО КР											Экз(9) За(2) ЗаО(2) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.0.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)												ЗаО	108	4	4		104		3	2		ЗаО	108	4	4		104		3	2																
	Б2.0.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)											ЗаО	72	4	4		68		2	1 1/3		ЗаО	72	4	4		68		2	1 1/3																	
ГИА			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											6											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры									
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР														
ИТОГО (с факультативами)				1170							31	19 4/6		1246						33	23 1/6	2416					64	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1246						33		2308					61							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.1										53.8								56												
	ОП, факультативы (в период экз)			72										54								63												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по			27										24.3								25.7												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по			27										24.3								25.7												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.			1										1								1													
ДИСЦИПЛИНЫ				1170	543	182	194	167	483	144	31	ТО: 17 2/3 Э: 2		1102	459	126	216	117	517	126	29	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/3	2272	1002	308	410	284	1000	270	60	ТО: 35 5/6 Э: 4 1/3			
1	Б1.О.14	Программная инженерия											За	72	54	18	36		18	2		За	72	54	18	36		18	2		3	67		
2	Б1.О.18	Проектный практикум											За	72	54	18	36		18	2		За	72	54	18	36		18	2		3	67		
3	Б1.О.19	Администрирование информационных систем											Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4		3	6
4	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	17				17	37			За	58	18			18	40			За(2)	112	35			35	77				4	123456	
5	Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	За	72	52	18			34	20	2		Экз	144	54	18		36	54	36	4		Экз За	216	106	36		70	74	36	6		3	56
6	Б1.В.03	Информационные системы в коммерческом менеджменте	Экз	144	68	34	34		49	27	4											Экз	144	68	34	34		49	27	4		3	5	
7	Б1.В.04	Проектирование информационных систем	Экз КР	288	106	34	72		155	27	8											Экз КР	288	106	34	72		155	27	8		3	5	
8	Б1.В.05	Информационные системы бухгалтерского учета	За	72	52	18	34		20		2											За	72	52	18	34		20		2		3	5	
9	Б1.В.06	Информационный менеджмент											За	72	45	18		27	27	2		За	72	45	18		27	27	2		2	6		
10	Б1.В.08	Разработка приложений на платформе 1С	ЗаО	108	54		54		54		3		ЗаО	108	36		36		72	3		ЗаО(2)	216	90		90		126	6		3	5678		
11	Б1.В.09	Разработка приложений на языке Delphi											Экз	144	36		36		72	36	4		Экз	144	36		36		72	36	4		3	67
12	Б1.В.12	Информационные системы в производственном менеджменте											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		3	67
13	Б1.В.13	Имитационное моделирование в экономике	Экз	108	40	18		22	41	27	3											Экз	108	40	18		22	41	27	3		3	5	
14	Б1.В.14	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Экз	144	52	18		34	65	27	4											Экз	144	52	18		34	65	27	4		3	5	
15	Б1.В.15	Методы оптимальных решений в экономике и финансах	За	72	52	18		34	20		2											За	72	52	18		34	20		2		3	5	
16	Б1.В.16	Интернет технологии и системы контроля											Экз	180	54	18	36		99	27	5		Экз	180	54	18	36		99	27	5		3	6
17	ФТД.В.04	Права человека	Экз	108	50	24		26	22	36	3											Экз	108	50	24		26	22	36	3		5	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО КР							Экз(4) За(5) ЗаО							Экз(9) За(9) ЗаО(2) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)											144	4	4			140	4	2 2/3		144	4	4			140	4	2 2/3				
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)											ЗаО	144	4	4			140	4	2 2/3	ЗаО	144	4	4			140	4	2 2/3				
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ										1							6							7										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Эсегс	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Эсегс	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Эсегс	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Эсегс	Кон такт	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				900								25	19	4/6		1296									36	23	1/6		2196									61		42	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24				1260									35				2124								59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				44.7												59.3													52												
ОП, факультативы (в период ТО)				54												54													54												
ОП, факультативы (в период экз)				23.1												29.5													26.3												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по				23.1												29.5													26.3												
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по																																									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.																																									
ДИСЦИПЛИНЫ				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	Экз	180	68	34	34		76	36	5														Экз	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	Экз	180	102	34	68		42	36	5															Экз	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		3	8			
5	Б1.В.07	Математическая экономика	ЗаО	108	51	34		17	57		3															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	Экз КР	144	76		76		41	27	4															Экз КР	144	76		76	41	27	4		3	67					
8	Б1.В.12	Информационные системы в производственном менеджменте	Экз	144	68	34	34		49	27	4															Экз	144	68	34	34		49	27	4		3	67				
9	Б1.В.17	Корпоративные экономические информационные системы												Экз	144	72	36	36		36	36	4					Экз	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		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				Экз(4) За ЗаО(2) КР									Экз За ЗаО(3) КР									Экз(5) За(2) ЗаО(5) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)												432	8	8		424		12	8						432	8	8		424		12	8						
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)												ЗаО	216	4	4		212		6	4					ЗаО	216	4	4		212		6	4						
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)												ЗаО	216	4	4		212		6	4					ЗаО	216	4	4		212		6	4						
ГИА			(План)												324	2	2		250	72	9	6						324	2	2		250	72	9	6						
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108	2	2		70	36	3						Экз	108	2	2		70	36	3							
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Экз	216				180	36	6	4					Экз	216				180	36	6	4						
КАНИКУЛЫ																																					7				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-3; УК-5
Б1.0.02	Всеобщая история	УК-2; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	История России	УК-2; УК-5
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.06	Пользовательские аспекты применения средств вычислительной техники	ОПК-7; ПК-4; ПК-13
Б1.0.07	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.08	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.10	Управление проектами	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.0.11	Информатика и программирование	ОПК-3; ОПК-7
Б1.0.12	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.0.14	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.15	Программная инженерия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.16	Информационные системы и технологии	ОПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.17	Базы данных	УК-2; ОПК-4; ПК-9
Б1.0.18	Информационная безопасность	УК-1; ОПК-2; ПК-10
Б1.0.19	Проектный практикум	УК-3; ОПК-1; ПК-3
Б1.0.20	Администрирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.0.21	Физическая культура и спорт	УК-3; УК-6; УК-7
Б1.0.22	Исследование операций и методы оптимизации	ПК-4; ПК-5
Б1.0.23	Информационные системы в коммерческом менеджменте	ОПК-2; ОПК-8; ПК-8
Б1.0.24	Проектирование информационных систем	ОПК-6; ПК-3; ПК-6
Б1.0.25	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.26	Архитектура ЭВМ	ОПК-1
Б1.0.27	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.28	Информационный менеджмент	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.0.29	Правовые основы прикладной информатики	УК-2; ОПК-1
Б1.0.30	Математическая экономика	ОПК-6; ОПК-7; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Разработка приложений на платформе 1С	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.32	Разработка приложений на языке Delphi	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.33	Применение Excel в экономических расчетах	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.34	Технические измерения и приборы	ОПК-5; ПК-7
Б1.О.35	Объектно-ориентированное программирование в офисных приложениях	ОПК-9; ПК-2; ПК-4
Б1.О.36	Информационные системы в производственном менеджменте	УК-3; ОПК-8; ПК-11
Б1.О.37	Имитационное моделирование	ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.О.38	Предметно-ориентированные информационные технологии	ОПК-8; ПК-11
Б1.О.39	Методы оптимальных решений	ОПК-1; ОПК-7; ПК-9
Б1.О.40	Интернет технологии и системы контроля	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.41	Корпоративные экономические информационные системы	ОПК-2; ОПК-7; ПК-3
Б1.О.42	Теория алгоритмов	УК-2; ОПК-7; ПК-12
Б1.О.43	Экономика информационного бизнеса и информационных систем	ОПК-2; ПК-12; ПК-13
Б1.О.44	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	УК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика	УК-3
Б2	Практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б2.О.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная практика)	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10
Б2.О.05(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3
ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-1; УК-3; УК-5
ФТД.В.02	Информационные системы в банковском деле	ОПК-1; ОПК-3
ФТД.В.03	Подготовка публичной защиты ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3
ФТД.В.04	Права человека	УК-3; 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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				189	250	246	61	29	32	60	28	32	63	31	32	62	26	36
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	160	207	207	57	28	29	55	28	27	56	28	28	39	25	14
Обязательная часть					203	203	53	24	29	55	28	27	56	28	28	39	25	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4	4	4										
Практика	100%	0%	0%	20	24	24	3		3	5		5	4		4	12		12
Обязательная часть				20	24	24	3		3	5		5	4		4	12		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Обязательная часть				9	9	9										9		9
Факультативы					10	6	1	1					3	3		2	1	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	10	6	1	1					3	3		2	1	1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3			-	53	54.6	-	54	51.5	-	58.1	51.8	-	46.8	59.3
	ОП, факультативы (в период экз. сес)			56			-	54	54	-	54	54	-	72	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по с			26.3			-	27	27.3	-	27	27	-	27	24.3	-	23.1	29.5
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			0.8			-	1	1	-	1	1	-	1	1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						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			15.5%														
Объём обязательной части от общего объёма программы			94.6%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)			45.6%															