МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина"

	еным советом вуза		Ректор
Протокол №	^{от} УЧ!	ЕБНЫЙ ПЛАН	Г.В. Двас
		""20г.	
	по		
	09.03.03 индив		
	ПРИ		
Направленность (профиль):	Прикладная информатика в экономике		
Кафедра:	Информатики и информационных систем		
Факультет:	Математики и информатики		
Квалификация: ба	калавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: 3	аочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Срок получения об	разования: 3 г. 4 м. (ускоренное обучение)		
Код	Области профессиональной деятельносп	пи и (или) сферы профессиональной деятельност	и. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический		
-	научно-исследовательский	Проректор по образовательной деятельно	сти / С.В. Прокопенков/
-	проектный		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Зав. учебным отделом	/ Н.Б. Крюкова/
		Декан	/ Т.А. Бороненко/
		Зав. кафедрой	/ Т.А. Бороненко/

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_18-2538пи_спо_24ноябрь.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике, год начала подго

Tistal	1 7 10	Оный план Оакалаври	ara	Формы пром			3.e.	00111		акад.час			I		нено и за		J, 101		Іодлежит		, 110		oc 1	,,,,,,	315 (φπ.		урс 2	оічді	IGZI	71110	POPINI	Курс 3		OROTTO	T	, 102	Курс			4.0
	-	•			Т							_		Формы кон			Ŧ		зучению			Kyp	DC 1					K	ypc 2	1 .				курс 3					курс	4	_	L
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	C KP	Контр.			Конт. раб.		Конт роль п		Экза мен Зач	нет Зачет оц.	C KP	Контр.	в.е. Ча	1СОВ 3.6	е. Час	ов з.е	. Итого	Лек Л	a6 I	Пр СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек Ј	Лаб Пр	CP K	онтро ль з	.е. И	Ітого Лек	Лаб	Пр	СР Контр		гого Ле	ек Лаб	6 Пр	CP	Контро ль
+		ы (модули)						7888		6181											2224			72 190			2268			1941						1904 128						30
	іьная час			11111				5652		4528		60		1	1						2088											13 1	1548 62	46	38	1313 89	8 28	88 12	2 36	+-	223	17
	Б1.0.01			11111					82		69				-						828		.2 .	32 694		5	180	4	4	163	9			\perp				_		_	'	
	51.O.01.01 51.O.01.02	История России Философия	1				_		2	_	9				-	_	_	08 1 72 1	_	_	_	2		25 25	_									+	_	-	+	+	+	+-	+	-
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	1				_	_	10	_	9				-	_	_	08 4	_	_			.0	125										+					_	+	+	
	Б1.О.01.04	Физика		1			_		8	_	4			-	-	-		3		_	108	_	2	4 96	_																	
	51.O.01.05 51.O.01.06	Безопасность жизнедеятельности Культурология		1			_	_	8	_	4				-	-	1 3	36 1	_	_		4		30 4 96										+-+			+	-				-
	51.O.01.07	Культура речи		1			_	_	12		4							3	_	_		4	_	8 92	_									+		-	+	-			+	
+	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	2				_		8		9				-	,		_	180							5	180	4	4	163	9											
	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		1			_	_	14	_	4				-	-		_	108	_		6		8 90	_									\perp				_	_	_		
	51.O.01.10 51.O.01.11	Основы российской государственности Физическая культура и спорт	1	1			_	_	10 6	_	9				-	-		_	2 72	_		4	_	6 58 2 57	_									+	\rightarrow		+	+		_	-	₩
+	51.O.02		12222	11222	23			2016		1732		16			-				6 201			16		16 347		26	936	34	20 30	796	56 1	19 (684 24	12	20	589 39		_			1	
	51.0.02.01	Математика	333	22333					36		22								0 360		252	12		14 213				4	6		9			+			+	+	-	+	+	-
	51.O.02.01 51.O.02.02	Теория вероятностей и математическая	2	1	+				10		9	$-\dagger$			Ė			3			232	14	-	., 213	. 13	3		4	6		9	1		+	\rightarrow	+	++	+	+	+-	+-	
		статистика	2	3	-							-+		+	Ė					_		_	+		-	٥	100	7	- 0	09		2	72 4	+	4	60 4	+	+	+	+	 	₩
	51.O.02.03 51.O.02.04	Дискретная математика Компьютерное моделирование	3	3	3		_		10	_	9	4			+-			2	72		+		+					-		+ +			72 4 144 4	6	4	60 4 125 9		+	+	+-	+-	-
	Б1.О.02.05	Эконометрика		2			_	_	10		4				-	-		_	108				╧			3	108	4	6	94	4							ユ	ᆂ	ᆂ		
	Б1.О.02.06	Статистика		3			_	_	10		4				-	-		_	2 72				I									2	72 4	\perp	6	58 4	$\bot \Box$	\perp			\perp	
	Б1.О.02.07	Численные методы Имитационное моделирование экономических	2	2	2				18			4			-	-			210							6	216	8	10	185				+	-	-	+-+	+	+	+	+	₩
+	B1.O.02.08	процессов		3	_				10		4	4		-	-	-		2														2	72 4	6		58 4	$\bot\bot$	4	_	4	<u> </u>	1
	51.O.02.09 51.O.02.10	Абстрактная и компьютерная алгебра Теоретические основы информатики		2	-		_		10	_	4	-			-			2	2 72 3 108		+	_	+		1	2		_	6	60 94	4			+		$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	+	+	+	+'	-
	Б1.О.02.10 Б1.О.02.11	Леоретические основы информатики Алгебра	2	1	1		_	_	14	_	13	\dashv			H			8	_	_	144	4	-	2 134	4	4		2	6		9	-		+	\rightarrow	+	+++	+	+	+	+	
	51.0.02.12	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2	1				20			4			-	-		6								2		4	6			4	144 4	T	6	125 9		\top	\top	1	T	
		Теория систем и системный анализ			+-							-	-		+			_			+		+					-		+ +				++				+	+	+-	+-	-
+	Б1.О.02.13	экономических процессов	3		-	1-1	5	180	8	163	9		- -		ļ -	-		5	180	U												5	180 4	+	4	163 9		_	_	4	<u></u>	
	Б1.О.03	Архитектура компьютера, программирование и разработка программного обеспечения	1233	11233 4					108			24		-	-	-		2					:0	345		5	180	6	12	149	13	9 3	324 16	24		258 26	2 7	72 4	1 12		52	4
	51.O.03.01 51.O.03.02	Информатика Информационные технологии	1	1	-		_	_	16		9	-			-			5	180	_		6 1		155 94	_			-				-		+		-+	+	+	+	+	+	+
	51.O.03.02 51.O.03.03	Архитектура компьютера		2			_	_	8		_	4			-			2	_		100	4		34	4	2	72	4	4	60	4			+	-+		+-+	+	_	+	+-	-
+	Б1.О.03.04	Программирование	2	1			_	_	18			4			-	1		6	210		108	4 .	4	96	4	3		2	8	89	9											
	51.0.03.05	Программная инженерия	3	3			_		20			4	- -	. -	-	-			144		+	_	-1					_ [4	144 8	12		111 13		72		_		<u> </u>
	51.O.03.06 51.O.03.07	Интернет-программирование Основы web-дизайна		3	1			_	16	_	_	4	- -						2 72			-+	+					-+				2	72 4	6	\dashv	58 4		2 4	12	+	52	4
	51.O.03.08	Основы искусственного интеллекта	3	-	1				10	_		4	-		-	-		_	108													_	108 4			89 9		+	+	+	T	†
	51.0.04	Экономика		11333					78			<u>12</u>		-	-	-			3 82	_		18		22 402								8 2	288 12	4	8	252 12	2 7	72 4	1 10	1	54	4
	51.O.04.01 51.O.04.02	Экономическая теория Бухгалтерский учет	1	1	+			_	18		13	-+	- -	-	-			7	252		252 216	10	_	10 221 12 181				-+						++		-+	+	+	+	+	+-	-
	51.O.04.03	Математическая экономика	•	3	1-		_		8	_	4	$-\dagger$	-		-	-		_	108		210	10	+	101	15			\dashv				3	108 4	4		96 4	+-+	+	+	+	T	<u> </u>
	Б1.О.04.04	Сетевая экономика		4			_		14	54		4		-	-	-		_	2 72															\square				72 4	1 10		54	4
	51.O.04.05 51.O.04.06	Финансы и кредит		3	-			_	8	_		4		-	-	-		2					-										72 4 108 4	+	4	60 4 96 4		+	-	-	₩'	-
		Налогообложение	4		١.				8			4	- -	-	+-			14	108				+			-	100	4	4	96	_	-		+				44 4	+-	+	+	9
	51.O.05 E1.O.05.01	Управление проектами и ИТ-менеджмент		2333	4				52			8	- -		<u> </u>								-			3	108	4	4	96			252 10		10	214 12				+-	117	
	51.O.05.01 51.O.05.02	Проектный практикум Экономика и организация предприятия	4	3	4		_	_	26 8	_	13	4			+-			3	_	_	+		+					-		+ +		_	36 2 108 4		4	24 4 96 4		144 4	1 14	+-	117	9
	51.O.05.03	Менеджмент		2	L		_		8	_	4					_		3	_							3	108	4	4	96	4							=		1	T	
+	51.0.05.04	Прикладные методы исследовательской деятельности в информационных технологиях		3			3	108	10	94	4	4			-	-		3	3 108	8												3	108 4		6	94 4						
Часть, ф	ормируем	ая участниками образовательных отношен	ий		•		53	2236	172	1653	111	24		<u> </u>	-		3	00 53	3 193	36 3	136	6		2 120	8 (24	864	32	34 10	737	51 :	19 (684 24	22	8	591 39	7 25	52 10	0 24		205	13
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1				328	2	22	4		- -	-	-	-	3	00	28	3	28	2		22	4																	
+	Б1.В.02	Управление данными и информационные системы	24	223	2		16	576	48	498	30	12			-	-		10	6 57	6						9	324	8	14	285	17	3 1	108 4	6		94 4	4 14	.44 4	1 12	ı	119	9
+	Б1.В.02.01	Информационные системы		3	1		3	108	10	94	4	4			-	-		3	3 108	8			+					_				3	108 4	6	\rightarrow	94 4	+-+	+	+	+	+	\vdash
+	Б1.В.02.02	Проектирование информационных систем	4				4	144	16	119	9	4		-	-	-		4	144	4																	4 1	144 4	1 12		119	9
	Б1.В.02.03		2	2	2		_		14			4		-	-	-			252		+					7	252		10	225				+		-	+	+	_		<u> </u>	₩
+	Б1.В.02.04	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		2			2	72	8	60	4			-	-	-		2	2 72	2						2	72	4	4	60	4			\perp				\perp	\perp			
+	51.B.03	Системное и сетевое администрирование и защита информации	23	224			15	540	54	456	30	12		-	-	-		1!	5 54	0						8	288	12	16	243	17	4 1	144 4	4		127 9	3 10	.08 6	5 12	1	86	4
+	Б1.В.03.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	2		$\perp \top$	6	216	18	185	13	4		-	-	-		6	210	6						6	216	8	10	185	13	[\perp				\perp^{-1}	L
	Б1.В.03.02	Операционные системы	3	2			_	_	18	_	_	4		-	-	-			210							2	72	4	6	58	4	4	144 4	4		127 9		I				
+	Б1.В.03.03	Информационная безопасность		4			3	108	18	86	4	4	- -	. -	-	-		3	108	8														ш			3 10	08 6	5 12		86	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_18-2538пи_спо_24ноябрь.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике, год начала подго

-	-	·		Формы					ого акад.часов	Ĺ			/чено и з		T	Под	лежит чению			Курс 1						/pc 2		•			•	Курс 3				ń		Курс 4		
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет За	нет с	КР Контр. Факт	г По	Конт.	СР Конт роль	Пр. 3	vaa	зчет Зачет	C ND	Контр	з.е.			3.e.	Итого Лек	Лаб Г	lp (СР Конт	ро з.е.	Итого	Лек	Паб Г	lp C	Р Конт	ро з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР Конт		Итого	о Лек	Лаб	Пр СР	Контро ль
+	51.B.04	Правовые основы прикладной информатики		23		4	144	16	120 8		-		-			4	144						2	72	4	١.	4 6	0 4	2	72	4		4	60 4	,	1				1
+	Б1.B.04.ДВ.0	11 Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.01		3		2	72	8	60 4		-		-	-		2	72				1						_		2	72	4	$\overline{}$	4	60 4	+	+-	+	+		
+	Б1.B.04.ДВ.0	Трудовое законодательство в области		3		2	72	8	60 4							2	72										_		2	72	4		4	60 4	. —			1		
		прикладной информатики 11.0Информационное право		3		2			60 4		_			-			72				-						+		2			-+		60 4		+	+	+-	\vdash	+
+		2 Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.02		2		2		_	60 4		-		-	1			72						2	72	4		4 6	0 4	_	/2	-	-			+	+	+-	+-	\vdash	+
		2 Конституционно-правовые основы прикладной		2		2	72	8	60 4		_					2							2	72	4	١.			+						_					1
		информатики 12.0Правовые информационно-поисковые системы		2		2			60 4				+			2							2	72	4				-					_	-	+-	+		\vdash	+
<u> </u>		Информационное обеспечение		13	-	12	_	-					+ -	Ė				3	108 4		2 9	98 4		108	4			_	+-		8	4	4	187 13	_	+	+-	+	\vdash	₩
+	61.B.05	прикладной информатики							374 26		-		-			12		3	108 4		2 9	98 4	3	108	4		6 8	9 9				4								ــــــ
		Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.01	3			3	_	_	91 9		-		-	-			108	_			_						_	_	3					91 9	_		_			-
		11.0Информационное обеспечение управления	3			3	_	_	91 9 91 9		-		-	1		3					+		-	+		-	+		3			-+		91 9	_	+	+-	+	+-	₩
		11.0 Корпоративный документооборот 12 Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.02	3	1		3 6	_		91 9 187 13		-		+:	H		3	216	3	108 4		2 9	98 4	3	108	4		5 8	9 9	3	108	4	-+	4	91 9	+-	+	+-	+-	\vdash	+
-			2			6	216		187 13			- -	Ť	Ť		6			108 4		_	98 4		108	4				+	1		-	-+	+	+-	+	+-	+-		+
+		2.0 Документоведение в информационном обществе				- u					-		-	-		Ů	216	3					,		•				_							—				_
		12.0Электронный документооборот 13 Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.03	2	3		6 3	_		187 13 96 4		-		+ :	-			216 108	3	108 4		2 9	98 4	3	108	4		5 8	9 9	_	108		4	-+	96 4	+-	+	+	+		-
+		Миформационные технологии в оптимизации Попроцесса документационного обеспечения Управления на предприятии		3		3	108		96 4				ļ.			3													3	108	4	4		96 4						T
-	61.В.05.ДВ.0	3.0Информационный менеджмент		3		3	108	8	96 4		-		-	-		3	108										+		3	108	4	4		96 4	+	+	+	+		
+	51.B.06	Математические методы обработки экономической информации	3	2		6	216	20	183 13		-		-	-		6	216						2	72	4	4	6	0 4	4	144	4	8		123 9						
		1 Дисциплины по выбору Б1.В.06.ДВ.01		2		2	72	8	60 4		-		-	-		2	72						2	72	4	4	6	0 4	+						_	1	1	+		1
+	Б1.В.06.ДВ.0	11.0 Основы математической обработки экономической информации		2		2	72	8	60 4		-		-	-		2	72						2	72	4	4	6	0 4												
-	Б1.B.06.ДВ.0	11.0 Статистические методы прогнозирования в экономике		2		2	72	8	60 4		-		-	-		2	72						2	72	4	4	6	0 4				ı								
+	Б1.В.06.ДВ. 0	2 Дисциплины по выбору Б1.В.06.ДВ.02	3			4	144	12	123 9		-		-	-		4	144												4	144	4	8		123 9						
+	Б1.B.06.ДВ.0	12.0 Исследование операций и методы оптимизации информационных потоков	3			4	144	12	123 9		-		-	-		4	144												4	144	4	8		123 9						
-	Б1.В.06.ДВ.0	2.0 Экономико-математические методы и моделирование экономических процессов	3			4	144	12	123 9		-		-	-		4	144												4	144	4	8		123 9						
Блок 2.Г	рактика					21	756	25	731	756			'			21	756						6	216		1	.0 20	16	6	216			10	206	9	324			5 319	
	тьная част	ъ				21	756	25	731	756						21	756							216			.0 20	_	6	216			10	206	9	324			5 319	
+	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика			2	3	108	5	103	108	-		-	-		3	108						3	108			5 10	13				\longrightarrow								
+	Б2.O.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	3	108	5	103	108	-		-	-		3	108						3	108			5 10	13												
	Б2.O.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	3	108		103	<u>108</u>	-		-	-		3													3					103						
	62.0.04(П)	Научно-исследовательская работа			3	3	_	_	103	108	-		-	-		3											_		3	108		\vdash	5	103						
	62.О.05(П)	Преддипломная практика			4	9	_		319	324	-		-	-			324										_					_	_			324		_	5 319	
		подготовка к сдаче и сдача государственного			_	9			294					T			324										+		+				-			324		+	30 294	+
+	53.01(Γ)	экзамена				3	108	-	105		-		-	-		3											4		_			\vdash			3	108	4		3 105	_
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	L			6	216		189		-	- -	<u> </u>	<u> </u>		6											┵								6	216			27 189	
ФТД.Фаі	ультативы			1 1		2	72	12	52 8							2	72	1	36	4	2	28 4	1	36		8	2	4 4	4				4		4	4	4	4		4
+	ФТД.01	Формирование и обработка изображений с помощью компьютера		1		1	36	4	28 4		-		-	-		1	36	1	36	4	- 1	28 4																		
+	ФТД.02	Основы управления ИТ-проектами		2		1			24 4		-		-	-		1		T					1	36		8	2		_			,Т				\perp				
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	8968	719	7206 419	840					9	624 231	8344	61	2224 84	32 7	2 19	908 128	69	2484	80	66 5	3 21	47 133	68	2448	86	68	56	2110 12	3 33	1188	3 22	60	35 1041	30