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

УТВЕРЖЛАЮ

			УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Уч	еным советом вуза	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор Г.В. Двас
Протокол № 9/28	30 om 24.02.2022		Ректор Г.В. Двас г.
		по программе бакалавриата	
	09.03.03		
		ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	
Направленность	Прикладная информатика в экономике	<u> инси д.н стинти ст пистина с</u>	
профиль):	примладная информатика в экономике		
Кафедра:	Информатики и информационных систем		
Факультет:	Математики и информатики		
Квалификация: ба	калавр	Год начала подготовки (по учебному г	лану)2022
Форма обучения: (Эчная	Образовательный стандарт (ФГ	DC) № 922 от 19.09.2017
Срок получения об	разования: 4 г.		·
Код	Области профессиональной дея	ятельности и (или) сферы профессиональной деяте	льности. 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 учебно-методическо	й работе/ С.Н. Большаков/
-	проектный		
		Зав. учебным отделом	/ Н.Б. Крюкова/
		Декан	/ Т.А. Бороненко/
		Зав. кафедрой	/ Т.А. Бороненко/

Б1.О.01.01 Ис Б1.О.01.02 Ф	асть	Экза мен		ма контр Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е. Факт	По плану	Конт. раб.	го акад.ч СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	Итого	Лек	Курс 1 Лаб	Пр	CP F	Сонтро	3.e. I	Итого		Курс 2 Лаб	Пр	СР	онтро ль	3.e. l	Итого		Курс 3 Лаб	Пр	СР	Контро	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр
Обязательная час 51.О.01 61.О.01.01 61.О.01.02	ость																	CF	ЛЬ													-	ль							710
51.Ο.01 Ο 51.Ο.01.01 <i>Μ</i> 51.Ο.01.02 Φ	Общеобразовательные дисциплины						210	7888	3752	3263	873	84	60	2268	360	184	530	924	270	54	2044	324	196	184	833	207	57 2	2172	364	364	322	870	252	39	1404	196	396	32	636	144
Б1.О.01.01 Ис Б1.О.01.02 Ф							155	5580	2528	2377	675	60	44	1584	226	164	304	656	234	48	1728	272	140 3	884	725	207	35	1260	240	164	186	526	144	28	1008	148	268	32	470	90
Б1.О.01.02 Ф	История	12345	12233 6				31	1116	516	447	153		13	468	74	74	94	163	63	14	504	68	48	88	237	63	4	144	40		30	47	27							
		1					3	108	68	13	27		3	108	34		34	13	27																					<u> </u>
	Философия	2					3	108	40	32	36		3		20		20	32	36																					<u> </u>
	Иностранный язык	3	12				7	252	106	110	36		4	144		74		70			108		32			36														ـــــ
	Физика		3				3	108	64	44										3	108	16	16	32	44															<u> </u>
	Безопасность жизнедеятельности		6				2	72	40	32																	2	72	20		20	32								ـــــ
	Культурология		3				3	108	48	60			_							3	108	32		16	60															<u> </u>
	Культура речи		2				3	108	60	48			3	108	20		40	48																						<u> </u>
	Естественнонаучная картина мира	4					5	180	60	93	27									5	180	20		40	93	27	_													
	Физическая культура и спорт	5 12234	14455				2	72	30	15	27												-	-				72	20	-	10	15	27							_
	математика и компьютерные науки	5667	6788		667	1	58	2088	932	850	306	<u>16</u>	16		76							76					18	648	108	112	84	254	90	11	396	56	96	32	176	36
	Математика	23	1			1	11	396	156	159	81		8	288	38		70	135	45	3	108	16		32	24	36														₩
	Геория вероятностей и математическая статистика	5					3	108	48	24	36																3	108	16		32	24	36							$oxed{oxed}$
Б1.О.02.03 Д	Дискретная математика		7				3	108	48	60																								3	108	16		32	60	<u> </u>
	Компьютерное моделирование	7			7		4	144	64	44	36	4																						4	144	16	48		44	36
	Эконометрика		4				3	108	60	48						ļ						20		40	48															↓
	Статистика		4				2	72	60	12										2	72	20		40	12															Ь
	Нисленные методы	6	5		6		6	216	108	81	27	4															6	216	36	72		81	27							Ь_
	Имитационное моделирование экономических процессов		8				2	72	36	36		4																						2	72	12	24		36	
Б1.О.02.09 A6	Абстрактная и компьютерная алгебра		8				2	72	36	36																								2	72	12	24		36	
Б1.О.02.10 Te	Георетические основы информатики		6				3	108	60	48																	3	108	20	40		48								
Б1.O.02.11 Aл	Алгебра	12					8	288	108	117	63		8	288	38		70	117	63																					
Б1.О.02.12 М	Математическая логика и теория алгоритмов	6	5		6		6	216	88	101	27	4															6	216	36		52	101	27							
Б1.О.02.13 Те	Геория систем и системный анализ экономических процессов	4					5	180	60	84	36									5	180	20		40	84	36														
Б1.О.03 п	Архитектура компьютера, программирование и разработка программного обеспечения	1458	23678 8				29	1044	480	447	117	24	8	288	38	90		133	27	6	216	36	72		72	36	5	180	36	52		65	27	10	360	52	104		177	27
Б1.О.03.01 И	Информатика	1					5	180	68	85	27		5	180	18	50		85	27																					
Б1.О.03.02 И	Информационные технологии		2				3	108	60	48			3	108	20	40		48																						
Б1.O.03.03 Ар	Архитектура компьютера		6				2	72	40	32		4															2	72	20	20		32								
Б1.О.03.04 П	Программирование	4	3				6	216	108	72	36	4								6	216	36	72		72	36														<u> </u>
	Программная инженерия	8	7				6	216	84	105	27	4																						6	216	28	56		105	27
	Интернет-программирование		8				2	72	36	36		4																						2	72	12	24		36	<u> </u>
	Основы web-дизайна		8				2	72	36	36		4																						2	72	12	24		36	₩
51.O.03.08 O	Основы искусственного интеллекта	5					3	108	48	33	27	4												-			3	108	16	32		33	27							
51.0.04 3 i	Экономика	24	13466 8				23	828	360	396	72	12	7	252	38		70	108	36	9	324	56	20	72	140	36	5	180	40		40	100		2	72	12	12		48	
Б1.O.04.01 Эн	Экономическая теория	2	1				7	252	108	108	36		7	252	38		70	108	36																					
	Бухгалтерский учет	4	3				6	216	108	72	36											36		72		36														L
	Математическая экономика		4				3	108	40	68										3	108	20	20		68															<u> </u>
	Сетевая экономика		8	$\vdash \vdash$			2	72	24	48		4															_							2	72	12	12		48	₩
	Финансы и кредит		6	\vdash		\vdash	2	72	40	32		4								\dashv	_							72	20		20	32								
51.O.04.06 Ha	Налогообложение		6				3	108	40	68	<u> </u>	4							_	-				_					20		20	68								₩
	Управление проектами и ИТ-менеджмент	8	3457		8		14	504	240	237	27	<u>8</u>								6	216	36		72	108		3	108	16		32	60		5		28	56		69	27
	Проектный практикум	8	7	$\vdash \vdash \vdash$	8		5	180	84	69	27	4								_	_			_		_	_		_					5	180	28	56		69	27
де	Прикладные методы исследовательской деятельности в информационных технологиях		5				3	108	48	60		4															3	108	16		32	60								<u></u>
	Экономика и организация предприятия		3	$\vdash \vdash$			3	108	48	60												16		32	60				\rightarrow											<u> </u>
	Менеджмент		4				3	108	60	48	100	2.	16	604	12.	20	226	200	26			20		40	48		22	012	124	200	126	241	100		200	40	120		165	
Ι	емая участниками образовательных отн	юшен					55	2308	1224	886	198	24	16		134	20		268	36			52			108	-			124	200		344	108	11	396	48	128		166	54
ді. Б.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456					328	328					108			108				100	_		100				120			120									igspace
	Управление данными и информационные системы	67					16	576	260	262	54	<u>12</u>	2	72	20	20		32									7	252	36	72		117	27	7		32	80		113	27
Б1.В.02.01	Информационные системы		7				3	108	48	60		4																						3	108	16	32		60	匚

-	оный план оакалавриата Г	1 03		ма кон		0001	3.e.	2.pix		о акад.ч		СПИ	1 03.	00.0	, , ,	Kypc 1		JHHO	СТБ	(HPC	фиі	пь <i>)</i> .	Kypc 2		дпа	и ип	φορ	iviai	ика	Kypc :		IVIVIN	5, 10,	Тпа	чала	2 1102	Курс 4		1 2 0 2	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет	c KP	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт	Пр. подгот	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Итого	Лек	Лаб		СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Контро ль
51.B.02.02	Проектирование информационных систем	7					4	144	64	53	27	4																					$oxed{oxed{L}}$	4	144	16	48	\square	53	27
Б1.В.02.03	Базы данных	6	5				7	252	108	117	27	4															7	252	36	72		117	27	ــــــ	<u> </u>	Щ.	ш	igspace	igspace	
51.B.02.04	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		2				2	72	40	32			2	72	20	20		32																<u> </u>			Ш	 	Ш	
Б1.В.03	Системное и сетевое администрирование и защита информации	66	455				15	540	260	226	54	12								3	108	20	40		48		12	432	72	128		178	54					<u> </u>		
51.B.03.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5				6	216	108	81	27	4															6	216	36	72		81	27					<u> </u>		
51.B.03.02	Операционные системы	6	5		<u> </u>	<u> </u>	6	216	92	97	27	4															6	216	36	56		97	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace		\sqcup	
61.B.03.03	Информационная безопасность Правовые основы прикладной		4		-		3	108	60	48		4								3	108	20	40		48								+-	₩	 	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	
Б1.В.04 Б1.В.04.ДВ.01	информатики Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.01		22				3	180	80 40	100 68			3	180	40 20		40 20	100 68															₩	_			$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	
	Трудовое законодательство в области				1		3		40	68			3					68													1		+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	egthinspace = -1	\vdash	_
Б1.В.04.ДВ.01.01	прикладной информатики		2		<u> </u>			108						108	20		20																₩	—	<u> </u>		ш	-	igwdot	_
Б1.В.04.ДВ.01.02 Б1.В.04.ДВ.02	Информационное право Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.02		2 2		-		3 2	108 72	40 40	68 32			3 2	108 72	20 20		20 20	68 32															+	┢	 	${f \longmapsto}$	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	
Б1.В.04.ДВ.02.01	Конституционно-правовые основы прикладной информатики		2				2	72	40	32			2	72	20		20	32																			\Box	1		
Б1.В.04.ДВ.02.02	Правовые информационно-поисковые системы		2				2	72	40	32			2	72	20		20	32																						
Б1.В.05	Информационное обеспечение прикладной информатики	25	13				12	432	172	197	63		6	216	54		38	88	36	3	108	32	16		60		3	108	16		16	49	27							
Б1.В.05.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.01	5					3	108	32	49	27																3	108	16		16	49	27							
Б1.В.05.ДВ.01.01	Информационное обеспечение управления	5					3	108	32	49	27																3	108	16		16	49	27	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ш	igsquare	ш	
Б1.В.05.ДВ.01.02	Корпоративный документооборот	5	_		-		3	108	32	49	27			246			20		26								3	108	16		16	49	27	₩	<u> </u>	igwdapprox	$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	
Б1.В.05.ДВ.02 Б1.В.05.ДВ.02.01	Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.02 Документоведение в информационном обществе	2	1				6	216 216	92 92	88	36		6	216	54		38	88	36																		$\vdash \vdash$		\Box	
Б1.В.05.ДВ.02.02	Электронный документооборот	2	1		1		6	216	92	88	36		6	216	54		38	88	36												1	1	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	ightharpoonup	$\vdash \vdash$	-
Б1.В.05.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.05.ДВ.03		3				3	108	48	60										3	108	32	16		60								1			\vdash		\vdash		
Б1.В.05.ДВ.03.01	Информационные технологии в оптимизации процесса документационного обеспечения управления на предприятии		3				3	108	48	60										3	108	32	16		60															
Б1.В.05.ДВ.03.02	Информационный менеджмент		3		1		3	108	48	60										3	108	32	16		60								+	-			\vdash	ightharpoonup	\Box	-
51.B.06	Математические методы обработки	7	2				7	252	124	101	27		3	108	20		40	48																4	144	16	48	\Box	53	27
Б1.В.06.ДВ.01	экономической информации Дисциплины по выбору Б1.В.06.ДВ.01		2		1		3	108	60	48			3	108	20		40	48													1	1	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	ightharpoonup	$\vdash \vdash$	-
Б1.В.06.ДВ.01.01	Основы математической обработки экономической информации		2				3	108	60	48			3	108	20		40	48																				1		
Б1.В.06.ДВ.01.02	Статистические методы прогнозирования в экономике		2				3	108	60	48			3	108	20		40	48																						
Б1.В.06.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.06.ДВ.02	7					4	144	64	53	27																						L	4	144	16	48		53	27
Б1.В.06.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации информационных потоков	7					4	144	64	53	27																						igspace	4	144	16	48	 	53	27
Б1.В.06.ДВ.02.02	Экономико-математические методы и моделирование экономических процессов	7	L_				4	144	64	53	27	750									21.5			10	200		•	100						4	144	16	48	10	53	27
Блок 2.Практи: Обязательная							21 21	756 756	25 25	731 731		756 756								6	216 216			10	206		3	108 108			5	103	+	12 12	432 432	\vdash	\vdash	10	422 422	
52.O.01(Y)	Ознакомительная практика			3			3	108	5	103		108								3	108			5	103			100				100			.52					
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	108	5	103		<u>108</u>								3	108			5	103															
Б2.O.03(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			3	108	5	103		<u>108</u>															3	108			5	103								
52.O.04(Π)	Научно-исследовательская работа			7			3	108	5	103		<u>108</u>																						3	108			5	103	
Б2.O.05(Пд)	Преддипломная практика		<u> </u>	8			9	324	5	319		<u>324</u>																					\vdash	9	324		\square	5		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного	ı		Π	T	T	9	324	30	294																							_	9	324		$\vdash \vdash$	30	294	
53.01(Γ)	экзамена Выполнение и защита выпускной						3	108	3	105																							<u> </u>	3	108		$\vdash \vdash$	3	105	_
Б3.02(Д)	квалификационной работы						6	216	27	189											25		1.5		20								<u> </u>	6	216		1.5	27	189	
ФТД.Факульта	Формирование и обработка изображений с	1		1	T	T	2	72	32	40										1	36		16		20								_	1	36		16		20	
ФТД.01 ФТД.02	формирование и обработка изображении с помощью компьютера Основы управления ИТ-проектами		7				1	36 36	16 16	20										1	36		16		20						-	1	—	1	36	Ш	16	-	20	\dashv
+ 1H-02	основы управления ит проектами				1		ı .	50	10	20										4	50		10		20			l		1		1			<u> </u>	ш	لـــــن		لـــــــــا	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_18-2538пи_22.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2022

																								•														
-	-		Форма	контро	ля	3.e.		Ито	го акад.ч	асов					Курс 1							Курс 2						Кур	с 3						Курс 4			
Индекс	Наименование	Экза мен		эчет с оц.	КР Кон	гр. Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3.e. I	1того Л	ек Л	а6 П	СР	Контр ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					240	8968	3807	4288	873	840	60	2268	360	184	530	924	270	60	2260	324	196	494	1039	207	60	2280 3	64 36	34 32	7 973	252	60	2160	196	396	72	1352	144
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	д.час/нед	ı)																																			
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо	орту) (ака	ад.час/не	ı)																																		
	з.е. на курсах (без факультативов)																																					