

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № _____ от _____

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: Кафедра информатики и программной инженерии
Факультет: Факультет компьютерных систем и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Декан

Зав.Кафедрой

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Кочевский А.А./

/ Кочевский А.А./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 2/6	17	33 2/6	16 2/6	17	33 2/6	14	14	28	14	14	28	122 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 2/6	6 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2	2	4	2	2	4	21 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								10	10				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	5 2/6	7 2/6	2	5 2/6	7 2/6	2	7 2/6	9 2/6	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6□ (10 дн)	1□ (6 дн)	2 4/6□ (16 дн)	1 4/6□ (10 дн)	1□ (6 дн)	2 4/6□ (16 дн)	1 4/6□ (10 дн)	1□ (6 дн)	2 4/6□ (16 дн)	1 4/6□ (10 дн)	1□ (6 дн)	2 4/6□ (16 дн)	10 4/6□ (64 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	19 4/6	32 2/6	52	19 4/6	32 2/6	52	208

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7996	7996	3982	3982	2862	1152		29.5	30.5	29.5	27.5	24	21	24	24		
Обязательная часть									120	120	4428	4428	2271	2271	1509	648		22.5	23.5	23.5	14.5	12	9	6	9		
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	116	116	28			2	2							75	Кафедра истории	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123				6	6	216	216	132	132	48	36		1	1	2	2					13	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.03	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		3				3	3	108	108	48	48	60					3						61	Кафедра русского языка и культуры речи	
+	Б1.О.04	Философия	4					3	3	108	108	51	51	21	36					3					60	Кафедра философии	
+	Б1.О.05	Политология		6				2	2	72	72	28	28	44								2			49	Кафедра государственного управления	
+	Б1.О.06	Социология		6				2	2	72	72	28	28	44								2			18	Кафедра социологии и социальных технологий	
+	Б1.О.07	Экономика		7				2	2	72	72	28	28	44									2		33	Кафедра экономика предприятия	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	28	28	44									2		30	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.09	Психология личности и группы		8				2	2	72	72	28	28	44										2	3	Кафедра психологии и конфликтологии	
+	Б1.О.10	Алгебра и геометрия	1				1	3	3	108	108	48	48	24	36		3								23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.11	Математический анализ	123				123	10.5	10.5	378	378	196	196	74	108		3.5	3.5	3.5						23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	3.5	3.5	126	126	68	68	22	36					3.5					23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.13	Информатика	12				12	8	8	288	288	99	99	117	72		4	4							22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.14	Теория алгоритмов	3				3	4	4	144	144	64	64	44	36				4						22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.15	Дискретная математика		2			2	3	3	108	108	68	68	40					3						23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.16	Программная инженерия		1			1	2	2	72	72	32	32	40			2								22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.17	Программирование WebGL	3				3	4	4	144	144	64	64	44	36					4					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.18	Программирование	123				123	13	13	468	468	196	196	164	108		4	5	4						22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.19	Технология разработки баз данных		5			5	3	3	108	108	56	56	52							3				95	Кафедра информационных и управляющих систем	
+	Б1.О.20	Численные методы	56				5	7	7	252	252	112	112	68	72						4	3			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.21	Операционные системы		3				3	3	108	108	64	64	44					3						21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.22	Сети и телекоммуникации		4				3	3	108	108	68	68	40						3					21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.23	Защита информации		5				2	2	72	72	56	56	16							2				21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.24	Программирование и разработка веб-приложений	2				2	4	4	144	144	51	51	57	36			4							22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32	32	40			2								4	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.26	Правовые основы профессиональной деятельности		8				2	2	72	72	28	28	44										2	50	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса	
+	Б1.О.27	Теория систем и системный анализ		4			4	3	3	108	108	68	68	40						3					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.28	Теория программирования		5			5	3	3	108	108	56	56	52							3				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.29	Исследование операций		6				2	2	72	72	56	56	16								2			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.30	Математическая экономика		78				4	4	144	144	112	112	32									2	2	23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.31	Управление проектом информатизации	8					3	3	108	108	56	56	16	36									3	22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки			34					108	108	68	68	40											53	Военная кафедра	
+	Б1.О.33	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	66	66	6			1	1							49	Кафедра государственного управления	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3568	3568	1711	1711	1353	504		7	7	6	13	12	12	18	15		
+	Б1.В.01	Математическое моделирование		6			6	3	3	108	108	56	56	52								3			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.02	Методы оптимизации		5			5	3	3	108	108	56	56	52						3					23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.03	Функциональное и логическое программирование	5				5	4	4	144	144	56	56	52	36						4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.04	Платформа .NET	7					3	3	108	108	56	56	16	36								3		22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.05	Информационные системы и технологии	45			5	4	8	8	288	288	107	107	109	72					4	4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.06	Мировые информационные ресурсы		1			1	3	3	108	108	64	64	44			3								22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.07	Искусственный интеллект		8			8	3	3	108	108	70	70	38										3	22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.08	Обработка естественного языка		6				2	2	72	72	56	56	16								2			22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.09	Методы интеллектуального анализа данных	3	4		4	3	8	8	288	288	133	133	119	36					4	4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	

+	Б1.В.10	Банковские информационные системы	6					3	3	108	108	56	56	16	36							3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.11	Параллельные и распределенные вычисления	8	7		8	7	7	7	252	252	112	112	104	36								3	4	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.12	Проектирование информационных систем	67			7		7	7	252	252	126	126	54	72							3	4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.13	Тестирование программного обеспечения		8			8	3	3	108	108	56	56	52										3	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы		7			7	3	3	108	108	56	56	52									3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.15	Организация и обработка электронной информации	4				4	5	5	180	180	85	85	59	36					5					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.16	Устройство ПК	1				1	4	4	144	144	48	48	60	36		4								22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.17	Введение в прикладную информатику		2			2	2	2	72	72	34	34	38					2						22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.18	Основы компьютерной графики		3			3	2	2	72	72	32	32	40						2					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.19	Основы автоматизации бухгалтерского учета	2				2	5	5	180	180	68	68	76	36				5						22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					4	4	144	144	56	56	52	36								4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы бухгалтерской и финансовой деятельности	7					4	4	144	144	56	56	52	36								4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Качество программного обеспечения	7					4	4	144	144	56	56	52	36								4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8				8	4	4	144	144	56	56	52	36									4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	8				8	4	4	144	144	56	56	52	36									4	22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинный интерфейс	8				8	4	4	144	144	56	56	52	36									4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5678				4	4	144	144	84	84	60						1	1	1	1			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональный иностранный язык		5678				4	4	144	144	84	84	60						1	1	1	1		13	Кафедра иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.03.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения		5678				4	4	144	144	84	84	60						1	1	1	1			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		246						328	328	188	188	140												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт		246						328	328	188	188	140										4	Кафедра физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)		246						328	328	188	188	140												
Блок 2.Практика								21	21	756	756	6	6	750					3		15		3			
Обязательная часть								18	18	648	648	4	4	644					3		15					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4				3	3	108	108	2	2	106					3						22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6			15	15	540	540	2	2	538						15					22	Кафедра информатики и программной инженерии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	2	2	106									3			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			3	3	108	108	2	2	106									3	22	Кафедра информатики и программной инженерии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	4	4	320									9			
+	Б3.01	Государственный экзамен	8					1.5	1.5	54	54	2	2	52									1.5	22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра						7.5	7.5	270	270	2	2	268									7.5	22	Кафедра информатики и программной инженерии	
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10	360	360	186	186	174			2	2		2	2	2				
+	ФТД.01	Далеведение		2				2	2	72	72	34	34	38				2							72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.02	Высшее образование и культура гражданственности		1				2	2	72	72	34	34	38				2							72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи						2	2	72	72	34	34	38					2						61	Кафедра русского языка и культуры речи
+	ФТД.04	Программирование на языке высокого уровня		5				2	2	72	72	28	28	44						2					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	ФТД.05	Современные парадигмы программирования		6				2	2	72	72	56	56	16							2				22	Кафедра информатики и программной инженерии