

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № _____ от _____

09.04.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

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

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
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
-	организационно-управленческий
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Декан

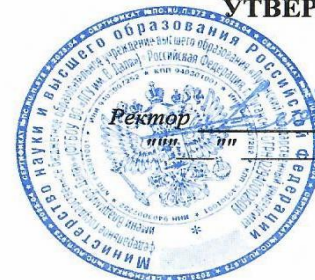
Зав.Кафедрой

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Кочевский А.А./

/ Кочевский А.А./



[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	14	30	16		16	46
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6		2 4/6	8
У	Учебная практика		4 4/6	4 4/6				4 4/6
Н	Научно-исслед. работа					13 2/6	13 2/6	13 2/6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	7 2/6	9 2/6	18 4/6
*	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)	5 2/6□ (32 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	104

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	1104	1104	1380	432		53	28	
Обязательная часть									40	40	1440	1440	542	542	682	216		21	19	
+	Б1.О.01	Непрерывные математические модели	1				1	4	4	144	144	64	64	44	36		4		23	Кафедра прикладной математики
+	Б1.О.02	Экспертные системы	2				2	4	4	144	144	56	56	52	36		4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	12				6	6	216	216	92	92	88	36		4	2	13	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.04	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	1				1	5	5	180	180	64	64	80	36		5		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.05	Методология и технология автоматизированного проектирования информационных систем	3				3	4	4	144	144	64	64	44	36			4	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.06	Современные технологии параллельного программирования	3			3		5	5	180	180	64	64	80	36			5	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.07	Теория информации и обеспечение информационной безопасности		3			3	4	4	144	144	64	64	80				4	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.08	Динамическая теория информации		2			2	4	4	144	144	42	42	102			4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.09	Математические модели социально-экономических систем		3			3	4	4	144	144	32	32	112				4	23	Кафедра прикладной математики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									41	41	1476	1476	562	562	698	216		32	9	
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	1					3	3	108	108	48	48	24	36		3		72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы в экономике	3				3	6	6	216	216	64	64	116	36			6	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.03	Философские проблемы научного познания	2					3	3	108	108	42	42	30	36		3		60	Кафедра философии
+	Б1.В.04	Обработка и анализ изображений		2				2	2	72	72	28	28	44			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.05	Безопасность информационных технологий	2				2	4	4	144	144	56	56	52	36		4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.06	Синергетика и теория самоорганизации	2			2		4	4	144	144	56	56	52	36		4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.07	Методы и технологии интеллектуального анализа данных		1		1		4	4	144	144	64	64	80			4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		1				2	2	72	72	32	32	40			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.09	Теория систем		2				2	2	72	72	28	28	44			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.10	Интернет-технологии		3			3	3	3	108	108	64	64	44				3	22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				1	5	5	180	180	48	48	96	36		5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование мобильных приложений и веб-сервисов	1				1	5	5	180	180	48	48	96	36		5		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы обработки данных	1				1	5	5	180	180	48	48	96	36		5		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				3	3	108	108	32	32	76			3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Встроенные алгоритмические языки		1				3	3	108	108	32	32	76			3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы		1				3	3	108	108	32	32	76			3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	6	6	1074			7	23	
Обязательная часть									27	27	972	972	4	4	968			7	20	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)		2				7	7	252	252	2	2	250			7		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			20	20	720	720	2	2	718				20	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)			4			3	3	108	108	2	2	106				3	22	Кафедра информатики и программной инженерии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	2	2	322				9	
+	Б3.01	Магистерская диссертация						9	9	324	324	2	2	322				9	22	Кафедра информатики и программной инженерии
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	118	118	98			4	2	
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		2				2	2	72	72	28	28	44			2		61	Кафедра русского языка и культуры речи

+	ФТД.02	Облачные системы обработки информации		2				2	2	72	72	42	42	30			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	ФТД.03	Пакеты прикладных программ в научных исследованиях		3				2	2	72	72	48	48	24				2	22	Кафедра информатики и программной инженерии