

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 _____

09.04.03

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: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Рябичев В.Д.
_____ 20__ г.
/ Гутько Ю.И./
/ Серебряков А.И./
/ Кочевский А.А./
/ Кочевский А.А./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		13		13		13		9		17	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2023 г.	6	19 января 2024 г.	21	15 июня 2024 г.	42	6 сентября 2024 г.	1	30 марта 2025 г.	31		
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2023 г.	7	31 января 2024 г.	22	27 июня 2024 г.	43	18 сентября 2024 г.	3	7 апреля 2025 г.	32		
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			7		42							
Дата начала/Номер недели			12 ноября 2026 г.	11								
Дата окончания/Номер недели			18 ноября 2026 г.	12								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	35 2/6	28		63 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	1 2/6	1	6 2/6
У	Учебная практика		4 4/6		4 4/6
Н	Научно-исслед. работа		5 2/6	8	13 2/6
Пд	Преддипломная практика			2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	10	10	7	27
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 4/6□ (16 дн)	2 4/6□ (16 дн)	1 4/6□ (10 дн)	7□ (42 дн)

Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и ☐ не более 39 нед.	
Итого	52	52	25 4/6	129 4/6

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81	2916	2916	246	246	2518	152		53	28			
Обязательная часть								40	40	1440	1440	118	118	1248	74		21	19			
+	Б1.О.01	Непрерывные математические модели	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4			23	Кафедра прикладной математики
+	Б1.О.02	Экспертные системы	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	11				6	6	216	216	12	12	187	17		4	2		13	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.04	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	1				1	5	5	180	180	20	20	151	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.05	Методология и технология автоматизированного проектирования информационных систем	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9			4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.06	Современные технологии параллельного программирования	2			2		5	5	180	180	16	16	155	9			5		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.07	Теория информации и обеспечение информационной безопасности		2			2	4	4	144	144	14	14	126	4			4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.08	Динамическая теория информации		1			1	4	4	144	144	8	8	132	4		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.09	Математические модели социально-экономических систем		2			2	4	4	144	144	8	8	132	4			4		23	Кафедра прикладной математики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								41	41	1476	1476	128	128	1270	78		32	9			
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	1					3	3	108	108	6	6	93	9		3			72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы в экономике	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9			6		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.03	Философские проблемы научного познания	1					3	3	108	108	6	6	93	9		3			60	Кафедра философии
+	Б1.В.04	Обработка и анализ изображений		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.05	Безопасность информационных технологий	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.06	Синергетика и теория самоорганизации	1			1		4	4	144	144	12	12	123	9		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.07	Методы и технологии интеллектуального анализа данных		1		1		4	4	144	144	20	20	120	4		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.09	Теория систем		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.10	Интернет-технологии		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				1	5	5	180	180	20	20	151	9		5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование мобильных приложений и веб-сервисов	1				1	5	5	180	180	20	20	151	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы обработки данных	1				1	5	5	180	180	20	20	151	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Встроенные алгоритмические языки		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	6	6	1062	12			15	15		
Обязательная часть								27	27	972	972	4	4	960	8			15	12		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)		2				7	7	252	252	2	2	246	4			7		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			20	20	720	720	2	2	714	4			8	12	22	Кафедра информатики и программной инженерии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	2	2	102	4				3		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			3			3	3	108	108	2	2	102	4				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	24	24	180	12		4	2			
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2			61	Кафедра русского языка и культуры речи

+	ФТД.02	Облачные системы обработки информации		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	ФТД.03	Пакеты прикладных программ в научных исследованиях		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии