

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 _____

09.04.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.04 Программная инженерия

Программа магистратуры: Методы и средства разработки программного обеспечения
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) № 932 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Декан

Зав.Кафедрой

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Кочевский А.А./

/ Кочевский А.А./



Рябичев В.Д.

[illegible]

	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								

		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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81	2916	2916	246	246	2526	144		53	28			
Обязательная часть								41	41	1476	1476	136	136	1266	74		23	18			
+	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	11				6	6	216	216	12	12	187	17		4	2		13	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.02	Системы обработки данных	1	1		1		8	8	288	288	42	42	233	13		8			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.03	Программирование клиент-серверных приложений	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.04	Методология программной инженерии	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.05	Технология .NET		1				3	3	108	108	4	4	100	4		3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.06	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	2				2	6	6	216	216	22	22	185	9			6		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.07	Интеллектуальные системы	2				2	6	6	216	216	22	22	185	9			6		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.О.08	Телекоммуникационные системы и распределенные вычисления		2				4	4	144	144	10	10	130	4			4		21	Кафедра компьютерных систем и сетей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	40	1440	1440	110	110	1260	70		30	10			
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	1					3	3	108	108	6	6	93	9		3			72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	Б1.В.02	Философские проблемы научного познания	1					3	3	108	108	6	6	93	9		3			60	Кафедра философии
+	Б1.В.03	Моделирование и анализ программного обеспечения		1				3	3	108	108	6	6	98	4		3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.04	Качество программного обеспечения		2			2	4	4	144	144	12	12	128	4			4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.05	Нейронные сети	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.06	Параллельное программирование	1			1		5	5	180	180	16	16	155	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.07	Проектирование мобильных приложений и веб-сервисов		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.08	Планирование экспериментов и обработка экспериментальных данных		1			1	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	12	12	159	9		5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	ПО корпоративных систем	1				1	5	5	180	180	12	12	159	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория систем	1				1	5	5	180	180	12	12	159	9		5			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9			6			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9			6		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Динамическая теория информации	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9			6		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	Программирование игр и симуляторов		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2		22	Кафедра информатики и программной инженерии