

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № от

09.03.03

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: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
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./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I					*					*								*	*	Э	Э	Э	К			*								*		*								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II					*					*								*	*	Э	Э	Э	К			*								*		*									Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III					*					*								*	*	Э	Э	Э	К			*								*		*									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					*					*								*	*	Э	Э	Э	К			*								*		*									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2023 г. 5		12 января 2024 г. 20		26 июня 2024 г. 43		29 сентября 2024 г. 5		12 января 2025 г. 20		15 июня 2025 г. 42	
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2023 г. 5		31 января 2024 г. 22		8 июля 2024 г. 45		4 октября 2024 г. 5		31 января 2025 г. 22		27 июня 2025 г. 43	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		21		14		14		21		14	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2025 г. 5		12 января 2026 г. 20		15 июня 2026 г. 42		29 сентября 2026 г. 5		12 января 2027 г. 20		15 июня 2027 г. 42	
Дата окончания/Номер недели	12 октября 2025 г. 6		1 февраля 2026 г. 22		28 июня 2026 г. 43		12 октября 2026 г. 6		1 февраля 2027 г. 22		28 июня 2027 г. 43	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			2		47							
Дата начала/Номер недели			26 ноября 2027 г. 13									
Дата окончания/Номер недели			27 ноября 2027 г. 13									

Сводные данные

						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение						34 2/6	34 2/6	34 2/6	34 2/6		137 2/6

Э	Экзаменационные сессии	5	5	5	5	2/6	20 2/6
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика					10	10
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1	1
К	Каникулы	10	8	10	10	5 4/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 4/6□ (16 дн)	2 4/6□ (16 дн)	2 4/6□ (16 дн)	2 4/6□ (16 дн)	1 4/6□ (10 дн)	12 2/6□ (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	25 4/6	233 4/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	684	684	6428	448		60	57	45	48			
Обязательная часть								120	120	4320	4320	378	378	3680	262		46	38	21	15			
+	Б1.О.01	История России		1	1			4	4	144	144	58	58	78	8	4					75	Кафедра истории	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	112				6	6	216	216	16	16	179	21	2	4				13	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.03	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		2				3	3	108	108	8	8	96	4		3				61	Кафедра русского языка и культуры речи	
+	Б1.О.04	Философия	2					3	3	108	108	8	8	91	9		3				60	Кафедра философии	
+	Б1.О.05	Политология		3				2	2	72	72	4	4	64	4			2			49	Кафедра государственного управления	
+	Б1.О.06	Социология		3				2	2	72	72	4	4	64	4			2			18	Кафедра социологии и социальных технологий	
+	Б1.О.07	Экономика		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2		33	Кафедра экономика предприятия	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2		30	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.09	Психология личности и группы		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2		3	Кафедра психологии и конфликтологии	
+	Б1.О.10	Алгебра и геометрия	1				1	3	3	108	108	4	4	95	9	3					23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.11	Математический анализ	112				112	10.5	10.5	378	378	28	28	323	27	7	3.5				23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2	3.5	3.5	126	126	6	6	111	9		3.5				23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.13	Информатика	11				11	8	8	288	288	12	12	258	18	8					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.14	Теория алгоритмов	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.15	Дискретная математика		1				3	3	108	108	6	6	98	4	3					23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.16	Программная инженерия		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4	2					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.17	Программирование WebGL	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.18	Программирование	112				112	13	13	468	468	32	32	409	27	9	4				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.19	Технология разработки баз данных		3			3	3	3	108	108	6	6	98	4			3			95	Кафедра информационных и управляющих систем	
+	Б1.О.20	Численные методы	33				3	7	7	252	252	24	24	210	18			7			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.21	Операционные системы		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.22	Сети и телекоммуникации		2				3	3	108	108	6	6	98	4		3				21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.23	Защита информации		3				2	2	72	72	6	6	62	4			2			21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.24	Программирование и разработка веб-приложений	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9	4					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					4	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.26	Правовые основы профессиональной деятельности		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2		50	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса	
+	Б1.О.27	Теория систем и системный анализ		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		3				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.28	Теория программирования		3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.29	Исследование операций		3				2	2	72	72	12	12	56	4			2			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.30	Математическая экономика		44				4	4	144	144	24	24	112	8				4		23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.31	Управление проектом информатизации	4					3	3	108	108	12	12	87	9				3		22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					49	Кафедра государственного управления	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	306	306	2748	186		14	19	24	33			
+	Б1.В.01	Математическое моделирование		3			3	3	3	108	108	8	8	96	4			3			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.02	Методы оптимизации		3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.03	Функциональное и логическое программирование	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9			4			22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.04	Платформа .NET	4					3	3	108	108	14	14	85	9				3		22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.05	Информационные системы и технологии	23			3	2	8	8	288	288	20	20	250	18		4	4			22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.06	Мировые информационные ресурсы		1			1	3	3	108	108	6	6	98	4	3					22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.07	Искусственный интеллект		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				3		22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.08	Обработка естественного языка		3			3	2	2	72	72	12	12	56	4			2			22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.09	Методы интеллектуального анализа данных	2	2		2	2	8	8	288	288	32	32	243	13		8				22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.10	Банковские информационные системы	3					3	3	108	108	12	12	87	9			3			22	Кафедра информатики и программной инженерии	

+	Б1.В.11	Параллельные и распределенные вычисления	4	4		4	4	7	7	252	252	28	28	211	13					7		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.12	Проектирование информационных систем	34			4		7	7	252	252	28	28	206	18				3	4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.13	Тестирование программного обеспечения		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4					3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4					3		22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.15	Организация и обработка электронной информации	2				2	5	5	180	180	16	16	155	9			5				22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.16	Устройство ПК	1				1	4	4	144	144	4	4	131	9		4					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.17	Введение в прикладную информатику		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4		2					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.18	Основы компьютерной графики		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4			2				22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.19	Основы автоматизации бухгалтерского учета	1				1	5	5	180	180	12	12	159	9		5					22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы бухгалтерской и финансовой деятельности	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Качество программного обеспечения	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	4	4	144	144	12	12	123	9					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	4				4	4	4	144	144	12	12	123	9					4		22	Кафедра информатики и программной инженерии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинный интерфейс	4				4	4	4	144	144	12	12	123	9					4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональный иностранный язык		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2		13	Кафедра иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.03.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2			
Блок 2.Практика								21	21	756	756	6	6	750				3			18		
Обязательная часть								18	18	648	648	4	4	644				3			15		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика		2				3	3	108	108	2	2	106				3				22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика			5			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)			5			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	5					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	36	36	304	20		4	2	4				
+	ФТД.01	Далеведение		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.02	Высшее образование и культура гражданственности		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				61	Кафедра русского языка и культуры речи
+	ФТД.04	Программирование на языке высокого уровня		3				2	2	72	72	12	12	56	4				2			22	Кафедра информатики и программной инженерии
+	ФТД.05	Современные парадигмы программирования		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			22	Кафедра информатики и программной инженерии