

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"



Рябичев В.Д.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом буза

Протокол № 7 от 11.04.2023г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии
Кафедра: Кафедра информационных и управляющих систем
Факультет: Факультет компьютерных систем и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Декан

Зав.Кафедрой

Юлько Ю.И. /
Серебряков А.И. /
Кочевский А.А. /
Горбунов А.И. /

+	Б1.В.04	Введение в информационные системы*	2																Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.05	Графическое обеспечение для управления предприятиями	8																Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.06	Информатика	2	1	12	7	252	252	99	99	117	36	36	3	4				Кафедра информатики и программной инженерии
+	Б1.В.07	Дискретная математика	2	2	3	3	108	108	68	68	40	36	36	3					Кафедра прикладной математики
+	Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	7	4	4	4	144	144	70	70	38	36	36	4					Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	4			3	108	108	68	68	40			3					Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.10	Надежность и диагностика информационных систем	7			3	108	108	56	56	52			3					Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	5678			4	144	144	84	84	60	60	60	1	1	1	1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык	5678			4	144	144	84	84	60	60	60	1	1	1	1		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения	5678			4	144	144	84	84	60	60	60	1	1	1	1		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	8			4	144	144	70	70	38	36	36	4					Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.ДВ.02.01	Администрирование баз данных Oracle	8			4	144	144	70	70	38	36	36	4					
+	Б1.В.ДВ.02.02	Методы проектирования и защиты баз данных в информационных системах	8			4	144	144	70	70	38	36	36	4					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)	6	5		7	252	252	140	140	76	36	36	3	4				Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кроссплатформенное программирование	6	5		7	252	252	140	140	76	36	36	3	4				
+	Б1.В.ДВ.03.02	Современные Java технологии	6	5		7	252	252	140	140	76	36	36	3	4				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	246				328	328	188	188	140								Кафедра физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт	246				328	328	188	188	140								
+	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)	246				328	328	188	188	140								
Блок 2. Практика																			
Обязательная часть																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	4			3	108	108	2	2	106								Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	6			15	540	540	2	2	538								Кафедра информационных и управляющих систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	8			3	108	108	2	2	106								Кафедра информационных и управляющих систем
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			
+	Б3.01	Государственный экзамен	8			9	324	324	4	4	320								Кафедра информационных и управляющих систем
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра				1.5	54	54	2	2	52								Кафедра информационных и управляющих систем
ФТД. Факультативные дисциплины																			
+	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	1			10	360	360	193	193	167			2	2	4	2		Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.02	Далековедение	2			2	72	72	32	32	40			2					Кафедра индустриально-педагогической подготовки
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи	4			2	72	72	34	34	38								Кафедра русского языка и культуры речи
+	ФТД.04	Классические регуляторы систем автоматического управления	6			2	72	72	34	34	38			2					Кафедра информационных и управляющих систем
+	ФТД.05	Моделирование информационных систем	4			2	72	72	42	42	30			2					Кафедра информационных и управляющих систем

Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс	Каф.	Семестр
		Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.							
		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО (с факультативами)		1188	1116	31,5	19 4/6	31,5	20 2/6	32,5	20 2/6	30,5	2414	2270	64	40	64	60								
ИТОГО по ОП (без факультативов)		61,8	54	31,4	31,4	2	2	1226	1154	61,7	54	31,7	31,7	2	2414	2270	64	40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		61,8	54	31,4	31,4	2	2	1226	1154	61,7	54	31,7	31,7	2	2414	2270	64	40						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1188	1116	31,5	19 4/6	31,5	20 2/6	32,5	20 2/6	30,5	2414	2270	64	40	64	60								
1	Б1.О.01 История России	72	48	16	32	24	2	72	68	34	34	4	2	144	116	50	66	28	4	75	12			
2	Б1.О.02 Иностранный язык	36	32	32	4	1	1	36	34	34	2	1	1	72	66	66	6	6	2	13	1234			
3	Б1.О.11 Математический анализ	144	64	32	32	44	36	144	68	34	34	40	36	288	132	66	66	84	72	8	23	123		
4	Б1.О.12 Алгебра и геометрия	144	48	16	32	60	36	144	68	34	34	40	36	288	132	66	66	84	72	8	23	1		
5	Б1.О.13 Физика	144	64	32	32	44	36	144	68	34	34	40	36	288	132	66	66	84	72	8	36	12		
6	Б1.О.14 Электроника и микротехника	72	32	16	16	40	2	72	68	34	34	40	36	144	116	50	66	28	4	4	1	1		
7	Б1.О.17 Физическая культура и спорт	144	64	32	32	44	36	144	68	34	34	40	36	288	132	66	66	84	72	8	95	1		
8	Б1.О.19 Информационные технологии	162	80	32	48	46	36	162	51	17	34	75	36	324	131	49	82	121	72	9	95	12		
9	Б1.О.22 Технологии программирования	36	32	16	16	4	1	36	36	34	17	2	1	72	66	33	33	6	2	49	12			
10	Б1.О.37 Основы российской государственности	108	34	17	17	74	3	108	34	17	17	74	3	216	34	17	17	74	3	95	2	2		
11	Б1.В.04 Введение в информационные системы	108	48	16	32	60	3	108	34	17	17	74	3	216	34	17	17	74	3	95	2	2		
12	Б1.В.06 Информатика	108	48	16	32	60	3	108	34	17	17	74	3	216	34	17	17	74	3	95	2	2		
13	Б1.В.07 Дискретная математика	108	48	16	32	60	3	108	34	17	17	74	3	216	34	17	17	74	3	95	2	2		
14	Б1.В.ДВ.04.01 Физическая культура и спорт	64	32	32	22	32	22	64	34	34	22	34	22	128	68	34	34	40	3	23	123456			
15	Б1.В.ДВ.04.02 Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)	64	32	32	22	32	22	64	34	34	22	34	22	128	68	34	34	40	3	23	123456			
16	ФТД.01 Высшее образование и культура гражданственности	72	32	16	16	40	2	72	34	17	17	38	2	144	32	16	16	40	2	72	1			
17	ФТД.02 Давление	72	34	17	17	38	2	72	34	17	17	38	2	144	34	17	17	38	2	72	2	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(5) Эк(5) РРР(3)										Эк(5) Эк(6) Эк(6) РРР(3)										Эк(10) Эк(11) Эк(11) РРР(6)		
ПРАКТИКИ		(План)										(План)										(План)		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)										(План)		
КАНИКУЛЫ		2										7 2/6										9 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс	Семестр		
			Академические часы					Контроль	Неделя	Академические часы					Контроль	Неделя	Академические часы					Контроль			Неделя	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль
ИТОГО по ОП (с факультативами)			1170	1170	29,5	19 4/6	29,5	22 2/6	1352	1208	34,5	30,5	2522	2378	64	42	60									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			60,7	54	29,4	29,7	4,1	62,6	54	29,7	30,5	2378	61,7	54	29,7	29,7	4,1	2414	1209	457	413	359	845	360	61	60
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			54	29,4	29,4	4,1	60,7	54	29,4	29,4	4,1	61,7	54	29,4	29,4	4,1	2414	1209	457	413	359	845	360	61	60	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1170	1170	29,5	19 4/6	29,5	22 2/6	1352	1208	34,5	30,5	2522	2378	64	42	60									
1	Б1.О.02	Иностранный язык	72	32	32	40	2	72	34	34	2	36	2	144	66	66	42	36	4	13						1234
2	Б1.О.03	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	108	48	48	60	3	108	51	34	17	21	36	3	108	48	48	60	3	61						3
3	Б1.О.04	Философия	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					123
4	Б1.О.11	Математический анализ	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
5	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
6	Б1.О.18	Компьютерная графика	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
7	Б1.О.20	Теория информации и кодирования	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
8	Б1.О.21	Архитектура информационных систем и облачных технологий	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
9	Б1.О.23	Технологии обработки информации	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
10	Б1.О.25	Инфокоммуникационные системы и сети	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
11	Б1.О.26	Системный анализ	144	64	32	44	36	144	68	34	34	40	36	4	144	64	32	44	36	4	23					4
12	Б1.О.31	Операционные системы, среды и оболочки	108	48	16	32	60	3	108	48	16	32	60	3	108	48	16	32	60	3	95					3
13	Б1.О.34	Архитектура информационных компьютерных систем	180	80	32	48	64	36	180	80	32	48	64	36	180	80	32	48	64	36	5					3
14	Б1.О.38	Основы военной подготовки	54	34	13	21	20	54	34	13	21	20	54	34	13	21	20	54	34	5	53					34
15	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	162	80	32	48	46	36	162	80	32	48	46	36	162	80	32	48	46	36	8,5					34
16	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	3	95					4
17	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	3	95					4
18	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	32	22	22	54	32	3	95					4
19	ФТД.03	Русский язык и культура речи	72	34	34	34	38	72	34	34	34	38	72	34	34	34	38	72	34	2	61					4
20	ФТД.05	Моделирование информационных систем	72	34	34	34	38	72	34	34	34	38	72	34	34	34	38	72	34	2	95					4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) ЗаО РРР										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР РРР										Эк(10) За(9) ЗаО(3) КР РРР(2)			
ПРАКТИКИ			108 2 2 2 106										108 2 2 2 106										106 3 2			
Б2.О.01(У)			108 2 2 2 106										108 2 2 2 106										106 3 2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																										
КАНИКУЛЫ																							7,2/6			

№ Индекс	Наименование	Семестр 5																Семестр 6																Каф.	Семестр
		Академических часов								Итого за курс	Академических часов								Итого за курс																
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Неделя	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Неделя															
																					Контроль		Неделя		Контроль		Неделя								
Итого за курс		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2		ТО: 14 З. 2																	
	Итого (с факультативами)	918	448	168	224	56	362	108	24	24	24	16	1422	490	210	196	84	284	108	23	26	2340	938	378	420	140	646	216	47	42					
	Итого по ОП (без факультативов)	918	448	168	224	56	362	108	24	24	16	1422	490	210	196	84	284	108	23	26	2340	938	378	420	140	646	216	47	42						
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (академ.час/нед)	57.9											55.3									56.6													
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		
1	Б1.0.05 Политология												72	28	14	14	44			2		72	28	14	14	44				49	6				
2	Б1.0.06 Социология												72	28	14	14	44			2		72	28	14	14	44				18	6				
3	Б1.0.15 Численные методы	144	56	28	28		52	36	4												144	56	28	28	52	36	4			23	5				
4	Б1.0.25 Информационные системы и сети	144	70	28	42		38	36	4												144	70	28	42	38	36	4			95	45				
5	Б1.0.28 Технологии защиты информации	144	70	28	42		38	36	4												144	70	28	42	38	36	4			95	5				
6	Б1.0.35 Технологии компьютерного проектирования	72	42	14	28		30		2											3		108	42	42	24					95	56				
7	Б1.В.01 Базы данных	108	56	28	28		52		3												108	56	28	28	52					95	56				
8	Б1.В.03 Web-программирование и web-дизайн	108	42	14	28		66		3												108	42	14	28	66					95	56				
9	Б1.В.ДВ.01.01 Профессиональный иностранный язык	36	28				8		1				36	28							36	28								95	56				
10	Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык в сфере профессионального общения	36	28				8		1				36	28							36	28								95	56				
11	Б1.В.ДВ.03.01 Кроссплатформенное программирование	108	56	28	28		52		3				144	84	42	42	24	36	4		108	56	28	28	52					95	56				
12	Б1.В.ДВ.03.02 Современные Java технологии	108	56	28	28		52		3				144	84	42	42	24	36	4		108	56	28	28	52					95	56				
13	Б1.В.ДВ.04.01 Физическая культура и спорт	54	28				26						54	28			28	26			54	28								123456					
14	Б1.В.ДВ.04.02 Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)	54	28				26						54	28			28	26			54	28								123456					
15	ФТД.04 Классические регуляторы систем автоматического управления												72	42	14	28				2		72	42	14	28	30				95	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Эк(4) Эк(5) Эк(6) РР(2) РР(3)																Эк(6) Эк(9) Эк(2) КР(2) РР(3)																	
ПРАКТИКИ		540 2 2																538																15	10
Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		540 2 2																538																15	10
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																																		7,2/6	

№ п/п	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс						Объем														
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Всего	Академических часов																						
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)		864	420	168	224	28	336	108	24	24	16	24	24	864	420	168	210	42	336	108	24	24	16	24	24	2160	840	336	434	70	672	216	48	60	40	60						
ИТОГО (с факультативами)		54												54												54																
ИТОГО (с факультативами)		54												54												54																
ИТОГО (с факультативами)		30												30												30																
ИТОГО (с факультативами)		30												30												30																
ИТОГО (с факультативами)		864	420	168	224	28	336	108	24	24	16	24	24	864	420	168	210	42	336	108	24	24	16	24	24	2160	840	336	434	70	672	216	48	60	40	60						
1	Экономика	72	28	14		14	44		2					72	28	14									72	28	14		14	44		2				33	7					
2	Безопасность жизнедеятельности	72	28	14	14		44		2					72	28	14									72	28	14	14		44		2					30	7				
3	Правовые основы профессиональной деятельности																																					50	8			
4	Психология личности и группы																																					3	8			
5	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	144	70	28	42		38	36	4					144	70	28	42								144	70	28	42		38	36	4					95	7				
6	Управление IT-проектами																																					95	8			
7	Информационные системы электронного документооборота																																					95	8			
8	Разработка приложений для мобильных устройств																																					95	8			
9	Построение распределенных систем мониторинга	72	42	14	28		30		2					72	42	14	28								72	42	14	28		30		2					95	7				
10	Основы проектирования информационных микросистемных систем	144	70	28	42		38	36	4					144	70	28	42								144	70	28	42		38	36	4						95	7			
11	Интеллектуальные датчики	72	42	14	28		30		2					72	42	14	28								72	42	14	28		30		2						95	7			
12	Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями	144	70	28	42		38	36	4					144	70	28	42								144	70	28	42		38	36	4						95	8			
13	Интеллектуальные системы и технологии управления предприятиями	108	56	28	28		52		3					108	56	28	28								108	56	28	28		52		3						95	7			
14	Профессиональный иностранный язык	36	14			14	22		1					36	14			14	22		1				36	14			14	22		1					5678					
15	Иностранный язык в сфере профессионального общения	36	14			14	22		1					36	14			14	22		1				36	14			14	22		1					5678					
16	Администрирование баз данных Oracle																																						8			
17	Методы проектирования и защиты баз данных в информационных системах																																						8			
18	Методы проектирования и защиты баз данных в информационных системах																																						8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Эк(4) Эк(5) Эк(6)																								Эк(6) Эк(5) Эк(2) КР																
ПРАКТИКИ																										Эк(6) Эк(5) Эк(2) КР																
БЭ.В.01(Пл)		108	2	2					3	2				108	2	2				3	2				108	2	2										3	2	95	8		
БЭ.В.01(Пл)		108	2	2					3	2				108	2	2				3	2				108	2	2												3	2	95	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										Эк(6) Эк(5) Эк(2) КР																
БЭ.01		324	4	4					9	6				324	4	4				9	6				324	4	4												9	6	8	
БЭ.02		54	2	2					1,5	1				54	2	2				1,5	1				54	2	2												1,5	1	95	8
БЭ.02		270	2	2					7,5	5				270	2	2				7,5	5				270	2	2												7,5	5	95	8
КАНИКУЛЫ																										Эк(6) Эк(5) Эк(2) КР																
																										Эк(6) Эк(5) Эк(2) КР																

