

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



Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 11.04.2023г.

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Компьютерные системы и сети

Кафедра: Кафедра компьютерных систем и сетей

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) № 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Декан

/ Кочевский А.А. /

Зав.Кафедрой

/ Попов С.В. /

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	К	*	К		Э	К	К	*																						Э	К	К	К	К	К	К	К				
II					*					*									Э	К	*	К		Э	К	К	*																								Э	К	К	К	К	К	К		
III					*					*				Э	Э			Э	К	*	К					*																											Э	К	К	К	К	К	К
IV					*					*				Э	Э			Э	К	*	К					*														Пд	Г	Д											Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 2/6	17	33 2/6	16 2/6	17	33 2/6	14	14	28	14	14	28	122 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 2/6	6 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2	2	4	2	2	4	21 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								10	10				10
Пд	Преддипломная практика										2	2		2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	5 2/6	7 2/6	2	5 2/6	7 2/6	2	7 2/6	9 2/6	33 2/6
*	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)	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)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	19 4/6	32 2/6	52	19 4/6	32 2/6	52	208

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7996	7996	3982	3982	2862	1152		30.5	29.5	29.5	27.5	24	21	24	24		
Обязательная часть									177	177	6480	6480	3139	3139	2261	1080		30.5	26.5	27.5	21.5	13.5	14.5	20	23		
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	116	116	28		2	2								75	Кафедра истории	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123				7	7	252	252	132	132	84	36	1	2	2	2						13	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.03	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		3				3	3	108	108	48	48	60				3							61	Кафедра русского языка и культуры речи	
+	Б1.О.04	Философия	4					3	3	108	108	51	51	21	36				3						60	Кафедра философии	
+	Б1.О.05	Политология		6				2	2	72	72	28	28	44						2					49	Кафедра государственного управления	
+	Б1.О.06	Социология		6				2	2	72	72	28	28	44						2					18	Кафедра социологии и социальных технологий	
+	Б1.О.07	Экономика		7				2	2	72	72	28	28	44							2				33	Кафедра экономика предприятия	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	28	28	44								2			30	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности		8				2	2	72	72	28	28	44									2		50	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса	
+	Б1.О.10	Психология личности и группы		8				2	2	72	72	28	28	44									2	3	3	Кафедра психологии и конфликтологии	
+	Б1.О.11	Математический анализ	123				123	12	12	432	432	196	196	128	108	4	4	4							23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.12	Алгебра и геометрия	1				1	3	3	108	108	48	48	24	36	3									23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.13	Информатика	1				1	3	3	108	108	48	48	24	36	3									22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.14	Теория алгоритмов	3				3	4	4	144	144	64	64	44	36			4							22	Кафедра информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	144	144	68	68	40	36			4							23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.16	Дискретная математика	2				2	4	4	144	144	68	68	40	36			4							23	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.О.17	Технологии разработки баз данных	5				5	4	4	144	144	56	56	52	36					4					95	Кафедра информационных и управляющих систем	
+	Б1.О.18	Схемотехника		4				2	2	72	72	34	34	38					2						55	Кафедра приборов	
+	Б1.О.19	Программирование	12			2	1	11	11	396	396	132	132	192	72	5.5	5.5								21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.20	Моделирование вычислительных систем	7	8				5	5	180	180	112	112	32	36						3	2			21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.21	Практикум по программированию	2	3				6	6	216	216	100	100	80	36			4	2						21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.22	Архитектура и программирование мобильных устройств	4					3	3	108	108	51	51	21	36					3					21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.23	Сети и телекоммуникации	4					4	4	144	144	68	68	40	36					4					21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.24	Электротехника и электроника		34				4	4	144	144	66	66	78				2.5	1.5						10	Кафедра Электромеханики	
+	Б1.О.25	Компьютерные сети	56			5		7	7	252	252	126	126	54	72					4	3				21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.26	Физика	12					7	7	252	252	132	132	48	72	3	4								36	Кафедра физики	
+	Б1.О.27	Теория информации и кодирования	3					4	4	144	144	64	64	44	36				4						21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.28	Теория принятия решений			8			3	3	108	108	42	42	66									3		21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.29	Программирование компьютерной графики	3	4				5	5	180	180	83	83	61	36				3	2					21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.30	Администрирование баз данных	6					3	3	108	108	56	56	16	36						3					21	Кафедра компьютерных систем и сетей
+	Б1.О.31	Технология наладки и обслуживания ЭВМ		1				3	3	108	108	48	48	60		3									21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.32	Микропроцессорные системы	78					7	7	252	252	112	112	68	72							4	3		21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.33	Системы искусственного интеллекта		8				3	3	108	108	56	56	52										3	21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.34	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных		56			5	5	5	180	180	98	98	82							3	2				21	Кафедра компьютерных систем и сетей
+	Б1.О.35	Операционные системы	3					3	3	108	108	64	64	8	36				3						21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.36	Веб-программирование	8	7		8		7	7	252	252	126	126	90	36							3	4		21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.37	Основы военной подготовки			34					108	108	68	68	40												53	Военная кафедра
+	Б1.О.38	Инженерия программного обеспечения			7			3	3	108	108	56	56	52								3			21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.39	Администрирование вычислительных систем и сетей	78					7	7	252	252	140	140	40	72								3	4	21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.40	Компьютерная логика		1				3	3	108	108	32	32	76		3									21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.41	Защита информации		5	6		5	5	5	180	180	112	112	68					2.5	2.5					21	Кафедра компьютерных систем и сетей	
+	Б1.О.42	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32	32	40		2									4	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.43	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	66	66	6		1	1								49	Кафедра государственного управления	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений										33	33	1516	1516	843	843	601	72			3	2	6	10.5	6.5	4	1						
+	Б1.В.01	Архитектура компьютера		23				5	5	180	180	116	116	64						3	2								21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.02	Системное программирование			4	4		3	3	108	108	68	68	40								3							21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.03	Интерфейсы ЭВМ и систем			7			3	3	108	108	56	56	52													3		21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.04	ЭВМ и периферийные устройства			6	5		5	5	180	180	112	112	68										2.5	2.5				21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.05	Системное программное обеспечение	6	5				6	6	216	216	112	112	68	36								3	3					21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.06	Основы теории информационных систем и процессов	5	4				7	7	252	252	107	107	109	36								3	4					21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)						4	4	144	144	84	84	60									1	1	1	1	1	13	Кафедра иностранных языков			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык			5678			4	4	144	144	84	84	60									1	1	1	1	1					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения			5678			4	4	144	144	84	84	60									1	1	1	1	1					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)								328	328	188	188	140																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физическая культура и спорт			246					328	328	188	188	140															4	Кафедра физического воспитания		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)			246					328	328	188	188	140																		
Блок 2.Практика										21	21	756	756	6	6	750						3			15		3					
Обязательная часть										21	21	756	756	6	6	750							3			15		3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4			3	3	108	108	2	2	106									3						21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)				6		15	15	540	540	2	2	538											15				21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)				8		3	3	108	108	2	2	106														3	21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	4	4	320												9				
+	Б3.01	Государственный экзамен	8					1.5	1.5	54	54	2	2	52														1.5	21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра						7.5	7.5	270	270	2	2	268														7.5	21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
ФТД.Факультативные дисциплины										10	10	360	360	184	184	176				2	2			2		2	2					
+	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности			1			2	2	72	72	32	32	40							2								72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки		
+	ФТД.02	Далеведение			2			2	2	72	72	34	34	38							2								72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки		
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи			4			2	2	72	72	34	34	38								2							61	Кафедра русского языка и культуры речи		
+	ФТД.04	Стандартизация программного обеспечения			6			2	2	72	72	42	42	30											2				21	Кафедра компьютерных систем и сетей		
+	ФТД.05	Тестирование и отладка программного обеспечения			7			2	2	72	72	42	42	30													2		21	Кафедра компьютерных систем и сетей		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1224								32,5	19	4/6		1190								31,5	20	2/6		2414							64	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30,5				1118								29,5				2270						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			64												59,5												61,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,4												32												31,7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,4												32												31,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1224	576	224	96	256	468	180	32,5	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/3				1190	612	272	136	204	398	180	31,5	ТО: 17 Э: 3 1/3			2414	1188	496	232	460	866	360	64	ТО: 33 1/3 Э: 6 2/3									
1	Б1.О.01	История России	За	72	48	16		32	24		2				ЗаО	72	68	34		34	4		2			За ЗаО	144	116	50		66	28		4	75	12								
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	36	32			32	4		1				За	72	34			34	38		2			За(2)	108	66			66	42		3	13	1234								
3	Б1.О.11	Математический анализ	Эк РГР	144	64	32		32	44	36	4				Эк РГР	144	68	34		34	40	36	4			Эк(2) РГР(2)	288	132	66		66	84	72	8	23	123								
4	Б1.О.12	Алгебра и геометрия	Эк РГР	108	48	16		32	24	36	3															Эк РГР	108	48	16		32	24	36	3	23	1								
5	Б1.О.13	Информатика	Эк РГР	108	48	16	32		24	36	3															Эк РГР	108	48	16	32		24	36	3	22	1								
6	Б1.О.16	Дискретная математика	Эк РГР												Эк РГР	144	68	34		34	40	36	4			Эк РГР	144	68	34		34	40	36	4	23	2								
7	Б1.О.19	Программирование	Эк РГР	198	64	32	32		98	36	5,5				Эк КР	198	68	34	34		94	36	5,5			Эк(2) КР РГР	396	132	66	66		192	72	11	21	12								
8	Б1.О.21	Практикум по программированию													Эк	144	68	34	34		40	36	4			Эк	144	68	34	34		40	36	4	21	23								
9	Б1.О.26	Физика	Эк	108	64	32	32		8	36	3				Эк	144	68	34	34		40	36	4			Эк(2)	252	132	66	66		48	72	7	36	12								
10	Б1.О.31	Технология наладки и обслуживания ЭВМ	За	108	48	16		32	60		3															За	108	48	16		32	60		3	21	1								
11	Б1.О.40	Компьютерная логика	За	108	32	16		16	76		3															За	108	32	16		16	76		3	21	1								
12	Б1.О.42	Физическая культура и спорт	За	72	32	16		16	40		2															За	72	32	16		16	40		2	4	1								
13	Б1.О.43	Основы российской государственности		36	32	16		16	4		1				За	36	34	17		17	2		1			За	72	66	33		33	6		2	49	12								
14	Б1.В.01	Архитектура компьютера													За	108	68	34	34		40		3			За	108	68	34	34		40		3	21	23								
15	Б1.В.ДВ.02.01	Физическая культура и спорт		54	32			32	22						За	56	34			34	22					За	110	66			66	44			4	123456								
16	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)		54	32			32	22						За	56	34			34	22					За	110	66			66	44				123456								
17	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	За	72	32	16		16	40		2															За	72	32	16		16	40		2	72	1								
18	ФТД.02	Далеведение													За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2	72	2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) РГР(4)										Эк(5) За(5) ЗаО КР РГР(2)										Эк(10) За(11) ЗаО КР РГР(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7 2/6										9 2/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1170								29,5	19 4/6		1280								32,5	22 2/6		2450							62	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170								29,5			1208								30,5			2378						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,7											58,4											59,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,4											30												29,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,4											30												29,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1											4												4,1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1170	546	205	176	165	444	180	29,5	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/3			1172	612	251	170	191	380	180	29,5	ТО: 17 Э: 3 1/3			2342	1158	456	346	356	824	360	59	ТО: 33 1/3 Э: 6 2/3						
1	Б1.0.02	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2			Эк	72	34			34	2	36	2			Эк За	144	66			66	42	36	4	13	1234					
2	Б1.0.03	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	108	48			48	60		3														За	108	48			48	60		3	61	3					
3	Б1.0.04	Философия												Эк	108	51	34		17	21	36	3			Эк	108	51	34		17	21	36	3	60	4					
4	Б1.0.11	Математический анализ	Эк РГР	144	64	32		32	44	36	4														Эк РГР	144	64	32		32	44	36	4	23	123					
5	Б1.0.14	Теория алгоритмов	Эк РГР	144	64	32	32		44	36	4														Эк РГР	144	64	32	32		44	36	4	22	3					
6	Б1.0.15	Теория вероятностей и математическая статистика												Эк РГР	144	68	34		34	40	36	4			Эк РГР	144	68	34		34	40	36	4	23	4					
7	Б1.0.18	Схемотехника												За	72	34	17	17		38		2			За	72	34	17	17	38		2	55	4						
8	Б1.0.21	Практикум по программированию	За	72	32		32		40		2														За	72	32		32	40		2	21	23						
9	Б1.0.22	Архитектура и программирование мобильных устройств												Эк	108	51	17	34		21	36	3			Эк	108	51	17	34		21	36	3	21	4					
10	Б1.0.23	Сети и телекоммуникации												Эк	144	68	34	34		40	36	4			Эк	144	68	34	34		40	36	4	21	4					
11	Б1.0.24	Электротехника и электроника	За	90	32	16	16		58		2,5			За	54	34	17	17		20		1,5			За(2)	144	66	33	33		78		4	10	34					
12	Б1.0.27	Теория информации и кодирования	Эк	144	64	32	32		44	36	4														Эк	144	64	32	32		44	36	4	21	3					
13	Б1.0.29	Программирование компьютерной графики	Эк	108	32	16	16		40	36	3			За	72	51	17	34		21		2			Эк За	180	83	33	50		61	36	5	21	34					
14	Б1.0.35	Операционные системы	Эк	108	64	32	32		8	36	3														Эк	108	64	32	32		8	36	3	21	3					
15	Б1.0.37	Основы военной подготовки	ЗаО	54	34	13		21	20					ЗаО	54	34	13		21	20					ЗаО(2)	108	68	26		42	40			53	34					
16	Б1.В.01	Архитектура компьютера	За	72	48	32	16		24		2														За	72	48	32	16		24		2	21	23					
17	Б1.В.02	Системное программирование												ЗаО КР	108	68	34	34		40		3			ЗаО КР	108	68	34	34		40		3	21	4					
18	Б1.В.06	Основы теории информационных систем и процессов												За	108	51	34		17	57		3			За	108	51	34		17	57		3	21	45					
19	Б1.В.ДВ.02.01	Физическая культура и спорт		54	32			32	22					За	56	34			34	22					За	110	66			66	44			4	123456					
20	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)		54	32			32	22					За	56	34			34	22					За	110	66			66	44				123456					
21	ФТД.03	Русский язык и культура речи												За	72	34			34	38		2			За	72	34			34	38		2	61	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО РГР(2)										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР РГР										Эк(10) За(11) ЗаО(3) КР РГР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	За	108	2	2								За	108	2	2								За	108	2	2					106	3	2	21	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																	2		5 2/6		7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				918								24	16		1422									38	26		2340							62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918								24			1350									36			2268						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,9											55,3												56,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30													30										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30													30										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2													2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	448	196	168	84	362	108	24		ТО: 14 Э: 2		882	490	210	182	98	284	108	23		ТО: 14 Э: 2		1800	938	406	350	182	646	216	47		ТО: 28 Э: 4			
1	Б1.О.05	Политология												За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2		49	6		
2	Б1.О.06	Социология												За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2		18	6		
3	Б1.О.17	Технологии разработки баз данных	Эк РГР	144	56	28	28		52	36	4			Эк	108	70	28	42		2	36	3			Эк РГР	144	56	28	28		52	36	4			95	5	
4	Б1.О.25	Компьютерные сети	Эк КР	144	56	28	28		52	36	4			Эк	108	70	28	42		2	36	3			Эк(2) КР	252	126	56	70		54	72	7			21	56	
5	Б1.О.30	Администрирование баз данных												Эк	108	56	28	28		16	36	3			Эк	108	56	28	28		16	36	3			21	6	
6	Б1.О.34	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	За РГР	108	56	28	28		52		3			За	72	42	14	28		30		2			За(2) РГР	180	98	42	56		82		5			21	56	
7	Б1.О.41	Защита информации	За РГР	90	56	28	28		34		2,5			ЗаО	90	56	28	28		34		2,5			За ЗаО РГР	180	112	56	56		68		5			21	56	
8	Б1.В.04	ЭВМ и периферийные устройства	ЗаО	90	56	28	28		34		2,5			За	90	56	28	28		34		2,5			За ЗаО	180	112	56	56		68		5			21	56	
9	Б1.В.05	Системное программное обеспечение	За	108	56	28	28		52		3			Эк	108	56	28	28		16	36	3			Эк За	216	112	56	56		68	36	6			21	56	
10	Б1.В.06	Основы теории информационных систем и процессов	Эк	144	56	28		28	52	36	4														Эк	144	56	28		28	52	36	4			21	45	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык	За	36	28			28	8		1			За	36	28			28	8		1			За(2)	72	56			56	16		2				5678	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения	За	36	28			28	8		1			За	36	28			28	8		1			За(2)	72	56			56	16		2				5678	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Физическая культура и спорт		54	28			28	26					За	54	28			28	26					За	108	56			56	52					4	123456	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая культура и спорт (для лиц с ОВЗ)		54	28			28	26					За	54	28			28	26					За	108	56			56	52						123456	
15	ФТД.04	Стандартизация программного обеспечения												За	72	42	28		14	30		2			За	72	42	28		14	30		2			21	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЗаО КР РГР(3)									Эк(3) За(7) ЗаО									Эк(6) За(11) ЗаО(2) КР РГР(3)																
ПРАКТИКИ																540	2	2			538		15	10				540	2	2			538		15	10		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)												ЗаО	540	2	2			538		15	10			ЗаО	540	2	2			538		15	10	21	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2												5/2/6											7/2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				936								26	16		1296								36	24		2232							62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1296								36			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,2											54											56,6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30											30										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30											30										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	462	210	196	56	366	108	26	ТО: 14 Э: 2			864	420	182	168	70	336	108	24	ТО: 14 Э: 2			1800	882	392	364	126	702	216	50	ТО: 28 Э: 4		
1	Б1.О.07	Экономика	За	72	28	14		14	44		2														За	72	28	14		14	44		2		33	7
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	28	14	14		44		2														За	72	28	14	14		44		2		30	7
3	Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности												За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2		50	8
4	Б1.О.10	Психология личности и группы												За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2		3	8
5	Б1.О.20	Моделирование вычислительных систем	Эк	108	56	28	28		16	36	3			За	72	28	14	28	28	16	2	2			Эк За	180	112	56	56		32	36	5		21	78
6	Б1.О.28	Теория принятия решений												ЗаО	108	42	14		28	66		3			ЗаО	108	42	14		28	66		3		21	8
7	Б1.О.32	Микропроцессорные системы	Эк	144	56	28	28		52	36	4			Эк	108	56	28	28		16	36	3			Эк(2)	252	112	56	56		68	72	7		21	78
8	Б1.О.33	Системы искусственного интеллекта												За	108	56	28	28		52		3			За	108	56	28	28		52		3		21	8
9	Б1.О.36	Веб-программирование	За	108	56	28	28		52		3			Эк КР	144	70	28	42		38	36	4			Эк За КР	252	126	56	70		90	36	7		21	78
10	Б1.О.38	Инженерия программного обеспечения	ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3		21	7
11	Б1.О.39	Администрирование вычислительных систем и сетей	Эк	108	70	28	42		2	36	3			Эк	144	70	28	42		38	36	4			Эк(2)	252	140	56	84		40	72	7		21	78
12	Б1.В.03	Интерфейсы ЭВМ и систем	ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3		21	7
13	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык	За	36	14			14	22		1			За	36	14			14	22		1			За(2)	72	28			28	44		2			5678
14	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения	За	36	14			14	22		1			За	36	14			14	22		1			За(2)	72	28			28	44		2			5678
15	ФТД.05	Тестирование и отладка программного обеспечения	За	72	42	14		28	30		2			За	72	42	14		28	30		2			За	72	42	14		28	30		2		21	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(3) За(5) ЗаО КР										Эк(6) За(10) ЗаО(3) КР													
ПРАКТИКИ			(План)												108	2	2			106		3	2			108	2	2			106		3	2		
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	108	2	2			106		3	2		ЗаО	108	2	2			106		3	2	21	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	4	4			320		9	6			324	4	4			320		9	6		
	Б3.01	Государственный экзамен												Эк	54	2	2			52		1,5	1		Эк	54	2	2			52		1,5	1	21	8
	Б3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра													270	2	2			268		7,5	5			270	2	2			268		7,5	5	21	8
КАНИКУЛЫ												2											7 2/6											9 2/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				3	960	250	64	32.5	31.5	62	29.5	32.5	62	24	38	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	720	240	60	30.5	29.5	60	29.5	30.5	60	24	36	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	12.1%		240	210	60	30.5	29.5	57	29.5	27.5	45	24	21	48	24	24	
Б1.О	Обязательная часть					240	177	57	30.5	26.5	49	27.5	21.5	28	13.5	14.5	43	20	23	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	33	3		3	8	2	6	17	10.5	6.5	5	4	1	
Б2	Практика	100%	0%	0%		240	21				3		3	15		15	3		3	
Б2.О	Обязательная часть					240	21				3		3	15		15	3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240														
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	10	4	2	2	2		2	2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.8	-	64	59.5	-	60.7	58.4	-	57.9	55.3	-	59.2	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.4	-	31.4	32	-	29.4	30	-	30	30	-	30	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	2	2	-	4.1	4	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3982	-	544	578	-	546	578	-	448	448	-	420	420	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					256	-	32	34	-	66	68	-	28	28	-			
		Блок Б2					6	-			-		2	-		2	-		2	
		Блок Б3					4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД					184	-	32	34	-		34	-		42	-	42		
	Итого по всем блокам					4176	-	576	612	-	546	614	-	448	492	-	462	426		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	10	5	5	6	3	3	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	11	5	6	10	4	6	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	3	1	2	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1		1		1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						6	4	2	3	2	1	3	3					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.26%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.8%													