МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии Профиль Разработка программного обеспечения информационных систем

по программе бакалавриата

Профиль: Разработка программного обеспечения информационных систем

Кафедра: Информационных систем и технологий

Факультет: Институт "Высшая ИТ-школа"

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	ентя	брь			Окт	ябр	Ъ		Но	ябрі	ь		Д	екаб	рь			Янва	арь			Февр	оаль	,		1	Чарт	-			Апр	ель			Ма	й			И	1юнь				Ию	ль			Ав	вгуст	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	1 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	1 28	4	11	18	3 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	:5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	19	26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	27	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	4 31	7	14	1 21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	8	15	22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	3 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
Пн		Г																	*							*		*													Э									П		К
Вт	1	l								*									*																						Э									1		
Ср	1	l																*	*	_	٦	16																	Ī		Э		_		.	.		.,		١,,		,
Чт	1	l																*	*	Э	Э	K																	Ī		Э	Э	П	''	K	K	ĸ	ĸ	K	К	K I	`
Пт	1																	*																	*				Ī		*									1		
C6																		*																		*				Э	Э									Ш		

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	17 5/6	35 2/6	17 3/6	17 1/6	34 4/6	16 4/6	16 2/6	33	18 2/6	7 5/6	26 1/6	129 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	4 2/6	2	2	4	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2		2	15 5/6
У	Учебная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	7 4/6	8 4/6	37 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Прод	должительность обучения	бол	пее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	208 4/6
Студ	дентов					27								
Груг	1П					1								

	Формы пром. атт.	з.е.	-	Итого акад.часов	. +		Connected *		Кур	pc 1	Coupres 2				Caugem 2		Кур	c 2	Covern 4				serm 5	- 1	Курс 3		warrn 6		_	County 7		Kypc 4	Coverto 8	
ать в Индекс Наименование	Экза _{Зачет с кп}	кр Экспер факт	Часов в Экспер Г	По Конт. С	р Конт	з.е. Итого	Лек Лаб Пр	икр ср Ко	онт з.е. Ит	гого Лек Лаб	аб пр. Пр ИКР	ИКР пр. СР СР	пр. Конт з.е	. Итого Лек	Лаб пр. подгот	NKP CP	Конт з.е.	Итого Лек Лаб Лаб	пр. Пр ИКР	ИКР пр. СР СР пр. подгот	Конт з.е. Ито	ого Лек Лаб Ла	естр s аб пр. Пр ИКР	СР Конт з	е. Итого Лек	лаб Лаб пр.	пр ИКР пр.	CP CP ng	пр. Конт	з.е. Итого Лек Лаб пр. подгот Пр	Пр пр. ИКР	СР Конт з.е. Итого Лек Лаб	Пр пр. икР пр. подгот	СР Пр. Ко
Дисциплины (модули)	HEN ULL	211 211	7924 79	924 3326.653769	9.35 828		188 102 258	12.05 389.95 1		094 208 128	10 196 12.05	подгот 441.95		1114 148	170 76 152	10.4 525.	i.6 108 28	1078 184 186 28	108 9.55	10дгот 482.45 32	108 30 115	50 172 116		576.55 144 Z	7 990 128	128 46	подгот 50 14.6	525.4	144	29 1044 164 100 32 90	32 7.9	574.1 108 11 396 56	10дгот подгот	253.35
ельная часть	, , ,	117 117	4212 42	212 1821.3 195	58.7 432	28 1008	188 102 208	12.05 389.95 1	108 26 93	36 192 112	146 11.8			252 32	68	0.45 151.5	.55 18	648 118 136	24 2.85	295.15	72 23 82	8 140 100	26 12.8	441.2 108	1 396 64	32	34 5.05	224.95	36	4 144 32 16 6	0.3	89.7		
51.0.01 философия 51.0.02 История России	1 2		36 144 1 36 144 1			2 72		0.25 13.75	2 7	72 24		13.75									4 14	4 24	26 2.25	55.75 36										+
61.0.03 Иностранный язык	4 123	6 6	36 216 2	16 98.9 81.	1.1 36			0.25 11.75	2 7	72	24 0.25		1	36	24	0.15 11.8	85 2	72	24 2.25	9.75	36										'			
61.0.04 Безопасность жизнедеятельности	6		36 72 7			2 72		0.25 45.75																	72 8		18 0.15	45.85						+
Б1.0.05 Основы проектной деятельности Системный подход и критическое мышление	1		36 72 7 36 72 7	72 26.25 45.		2 72	6 16	0.25 45.75	2 7	72 16	10 0.25	45.75																					+++-	+
51.0.07 Деловые коммуникации	1		36 72 7			2 72	8 18	0.25 45.75		10	10 0.23	13.73																	+					+++
51 O 08 Культурология и межкультурное	3	2 2		72 26.15 45.									2	72 16	10	0.15 45.8	85																	
взаимодействие Б1.О.09 Психология личности и группы	6		36 108 1																						3 108 24		16 0.15	67.85	+ +		+			+
51.О.10 Цифровая экономика и финансовая грамотность	7	2 2	36 72 7	72 22.15 49.	.85																									2 72 16 6	0.15	49.85		
51.0.11 физическая культура и спорт	12		36 72 7			1 36		0.25 17.75	1 3	36 6	12 0.25	17.75																			'			
61.0.12 Естественно-научная картина мира 51.0.13 Линейная алгебра	1		36 108 1			3 108		0.25 57.75		44 34	34 2.35	37.65	26																					+
b1.0.13 Иннеиная алгеора 51.0.14 Математический анализ	1		36 144 1 36 108 1		.75	3 108	26 32	0.25 49.75	4 1	44 34	34 2.35	37.65	36																+ +		+			+
Б1.О.15 Теоретические основы информатики	1		36 144 1		.65 36	4 144		2.35 37.65 3																										
51.0.16 Алгоритмы и структуры данных 51.0.17 Информационные технологии	12		36 144 1 36 252 2				16 34	5.35 52.65 3		44 16 32 08 16 32	2.35 2.35		36																					+
51.0.18 Алгоритмизация и программирование	1 2	2 7 7	36 252 2	52 135.6 80.	0.4 36	4 144	32 34	2.35 39.65 3	36 3 10	08 32 32	3.25		-																					
51.0.19 Теория вероятностей и математическая статистика	2		36 108 1						3 10	08 32	32 0.25	43.75				\perp																		
51.0.20 Основы вычислительной техники	2		36 72 7						2 7	72 16 16	0.25	39.75																			##			
51.0.21 Численные методы 51.0.22 Базы данных	5 4 5	4 4 9 a	36 144 1 36 324 3	44 50.15 93.0	7.1 36			+++		+		-				+	4	144 16 34 144 34 34	0.15	93.85 75.85	5 18	0 34 34	4.75	71.25 36				+	+				+++-'	+++
61.0.23 Инфокоммуникационные системы и сети	4	4 4	36 144 1	44 68.15 39.0	.85 36												4	144 34 34	0.15	39.85	36										世			
51.0.24 Прикладная математика 51.0.25 Операционные системы	3 5		36 144 1 36 180 1			-1	$-\Box$	\Box		$+ \mp$	$-\Box$	-1	4	144 16	34	0.15 93.8	85		$+$ \blacksquare	$-\Pi$	E 40	0 16 24	3.35	01.75 24			$-\Box$	$+ \top$	+		\vdash		$++\mp$	+
51.O.25 Операционные системы 51.O.26 Правовое регулирование в сфере информационных технологий	5			72 16.15 55.						+						+					3 18	0 16 34		91.75 36 55.85					+		+		++	+++
ынформационных технологий Б1.О.27 Моделирование процессов и систем	5	5 4 4																			4 14	4 34 16		90.75					-		+			+
	6		36 180 1																			31 10	3.23		5 180 32	32	2.25	77.75	36		-		+	$\overline{}$
Б1.О.29 Стандартизация и сертификация программно- аппаратных средств	7	2 2	36 72 7	72 32.15 39.	.85																									2 72 16 16	0.15	39.85		
Б1.О.30 Разработка мобильных приложений	4		36 144 1														4	144 34 34	0.15	75.85														
Б1.О.31 Общая теория систем и системный анализ Основы российской государственности	5 6					2 72	10 76	0.25 17.75													3 10	8 16 16	0.15	75.85	1 36		2.5	33.5						
, формируемая участниками образовательных отношени	й		3712 37						3 15	58 16 16	10 50 0.25	75.75	22	862 116	170 76 84	9.95 374.0	.05 108 10	430 66 50 28	84 6.7	187.3 32	36 7 32	2 32 16	10 100 2.65	135.35 36 :	6 594 64	96 46	16 9.55	300.45	108	25 900 132 84 32 84	32 7.6	484.4 108 11 396 56	84 50 2.65	253.35
51.B.01 Физическая культура и спорт (элективная висциплина)	3456			128 320.6 7.4		50	50		5	50	50			70		0.15 1.85		70	68 0.15	1.85	70	0	68 0.15	1.85	18		16 0.15	1.85			,			
Б1.В.02 Технологии разработки программного обеспечения	3 2 4	8 8	36 288 2	188 106.6 145	5.4 36				3 10	08 16 16	10 0.25	75.75	4	144 34	34 22	2.35 37.6	65 36 1	36	4	32 <u>32</u>														
- Б1.В.03 Интеллектуальные информационные системы	6		36 144 1																						1 144 16	37 18	2.25	57.75	36				+	
																										31 <u>AV</u>	2.23	37.75	30		+			+++
от.в.оч информационных технологий	7	7 6 6	36 216 2		7.25 36																									6 216 34 34	22 4.75	107.25 36		+
51.B.05 Методы и средства проектирования информационных систем	67 8	9 9	36 324 3	24 107 14	45 72																				3 108 16	16	2.25	37.75	36	5 180 34 34 22	2.25	73.75 36 1 36	2.5	33.5
Б1.В.06 Основы информатизации предприятий Б1.В.07 Бизнес-планирование проектов в сфере	7		36 144 1	.44 50.15 93.1	.85																									4 144 16 34	0.15	93.85		+++
информационных технологий	7		36 144 1																											4 144 16 16	<u>10</u> 0.15	75.85 36		-
Б1.В.08 Технологии обработки данных Программирование на языках высокого уровня	4 3		36 144 1 36 216 2										4		34 <u>22</u> 34 <u>10</u>	2.25 55.7	75 36	100 16 16 11	2.25	22.75	26										-			+
Б1.В.10 Архитектура ЭВМ	3		36 144 1										4		34 22	0.15 75.8	85	100 10 10 1	2.23	37.73	30								-				 '	-
51.B.11 Web-программирование	5 6	6 8 8												111 21	J. <u>LL</u>	0.15 75.0	0.5				4 14	4 16 16	10 2.35	73.65 36	1 144 16	16 <u>10</u>	2.65	109.35			-		+	
51.8.12 Тестирование информационных систем	6		36 180 1																						5 180 16	32 <u>18</u>	2.25	93.75	36					
51.B.13 Системы управления знаниями 51.B.14 Технологии компьютерного эрения	7 4		36 108 1 36 144 1							+		\rightarrow				+ +	4	144 34 34 1	0.15	75.85		+						1		3 108 16 16 <u>10</u>	0.15	/3.83	+++-	+++
51.В.15 Объектно-ориентированное программирование	3		36 216 2										6	216 16	34	4.75 125.2															-		 	
51.8.Д8.01 Э лективные дисциплины Б1.8.Д8.1	5	3 3	108 1	08 48.15 59.	.85					\perp		\perp				1 H					3 10	16	32 0.15	59.85										
61.B.ДВ.01.01 Элективные дисциплины ВИТШ1	5		36 108 1																		3 10	8 16	32 0.15	59.85										\Box
51.В.ДВ.02 Злективные дисциплины Б1.В.ДВ.2 Б1.В.ДВ.02.01 Элективные дисциплины ВИТШ2	7	3 3		.08 50.15 57.0 .08 50.15 57.0			-	+++		+		\rightarrow				++						+	+			+++			+	3 108 16 34 3 108 16 34	0.15 0.15	57.85 57.85	 	+++
51.В.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	34		108 1	08 64.3 43.	3.7								1	36 16	16	0.15 3.8	15 2	72 16	16 0.15	39.85														
51.B.ДB.03.01 Элективные дисциплины ВИТШЗ 61.B.ДB.04 Элективные дисциплины Б1.B.ДB.4	34 8	3 3					-			+	+	\rightarrow	1	36 16	16	0.15 3.85	15 2	72 16	16 0.15	39.85		+++						+	+		$\vdash\vdash$	10 360 56	84 <u>50</u> 0.15	219.85
51.В.ДВ.04 Элективные дисциплины 61.В.ДВ.4 61.В.ДВ.04.01 Расширенный курс по решению	8		360 3 36 360 3									\rightarrow				+ +															-		84 <u>50</u> 0.15	219.85
рг.в.дв. чт. профессиональных задач 2.Практика			720 7						3 10	08	72	72 36 3	36				3	108	2	2 106 106					3 108		2 2	106 106	6				84 <u>30</u> 0.15	
тельная часть		8 8	288 2	88 112 17	76				3 10	08	72	72 36 3	36							250 200								200				5 180	40 40	140 140
52.O.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	2	3 3	36 108 1	.08 72 36	16		-		3 10		72		36	+++	-	++			+			+++	+			$\vdash\vdash$		+	+		$\vdash\vdash$			
вг.О.02(9) гехнологическая))	8	5 5										\rightarrow						100		2 100 100					100		2 ^	106 100	4		'	5 180	40 40	140 140
формируемая участниками образовательных отношени	и		432 4														3	108	2	2 106 106					3 108		2 2	106 106	0			6 216	4 4	212 212
52.B.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	4	3 3	36 108 1	.08 2 10	06											1 1	3	108	2	2 106 <u>106</u>											. ['			
52.B.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	6	3 3	36 108 1	.08 2 10	06																				3 108		2 2	106 106	6					
(проектно-технологическая)) 52.В.03(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))																						+					+ + -		+		—		++	+
	8		36 216 2																												'	6 216	4 4	212 212
Выполивные и запита выпитаний		9 9	324 3.	24 18.5 305	5.5									+																			18.5	
Бэлолнение и защита выпускной квалификационной работы																															──	9 324	18.5	305.5
Ракультативные дисциплины		5 5				2 72	6 4	0.25 61.75					2	72 14	14	2 42	2 1	36 12	14 2	8											#		4	+
Противодействие распространению идеологии ФТД.01 вкстремизма и теороризма и профилактика	1	2 2	36 72 7	72 10.25 61.	.75	2 72	6 4	0.25 61.75																							, '			
ФТД.01 экстремизма и терроризма и профилактика аддиктивного поведения в молодежной среде				1 1	1 1		1 1	1 1 1		1 1 1	1 1	1 1	1 1		1 1	i 1			1 1 1	1 1		1 1 1	1 1 1	1	_ 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1				1 1 1 1	