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)	2022
	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	нтя(брь			Окт	ябрь	Ь		Ноя	брь			Де	кабр	Ъ			Янв	зарь			Февр	раль	•		-	Чарт				Апр	ель			Ма	ій			V	1юнь	,			Ию	ль			Ae	вгуст		7
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	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	24 31	Ĺ
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	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	25	1
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	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	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	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	30	
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	
Пн																		Э	*							*		*						У	П	П		П			Д											К	
Вт		l								*							Ī	Э	*											Ī	У			У	П	П		П			Д Д Д												7
Ср		l																*	*	٦	_									Ī	У	,	ν.	У	П	П		П] ۾	Д				.	.	.,				.		
Чт		l																*	*	Э	Э	К									У	ا ر	У	П	П	П	'''[П	4	Д	Д	д	Д	4	K	K	K	K	К	K	К	^	
Пт	1	l															Ī	*	Э											Ī	У		Ī	П	*	П	Ī	П			*												
C6		l															Ī	*	Э								1			1	У		Ī	П	П	*	Ī	Д		Ī	Д												

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 5/6	17 3/6	35 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	16 5/6	16 3/6	33 2/6	16 5/6	7 5/6	24 4/6	127 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 4/6	4 5/6	2	2	4	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6		2 4/6	16 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 2/6	8 4/6	10	1 5/6	8	9 5/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 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)	8 5/6 (53 дн)
Прод	должительность обучения	бо.	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	1ее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	
Ито	го	22 3/6	29 4/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 4/6
Сту	дентов											52		
Груг	пп											2		

	Формы пром. атт.	3.e.	-	Итого акад.часо	18		Cavarro 1			Ipc 1	Cemeran 7		-		Coupern 2		- 1	Rypc 2	Conserve A				Coupern F		.,,,,,	-	Covern 6			Coupres 7			Cougern	8
Считать в Индекс Наименование	Экза вчет Соц. КП	кр Экспер факт	Часов в Экспер	По Конт.	СР Конт	з.е. Итого	Лек Лаб Пр	UKP CP	Конт з.е. И	troro Лек Лаб ^ј	аб пр. Пр ИКР	ИКР пр. СР	Р пр. Конт	з.е. Итого Лек	лаб лаб пр.	Пр ИКР	СР Конт з	.е. Итого Лек Лаб	Лаб пр. Пр	ИКР KP пр. CP	СР пр. Конт	в.е. Итого Лек	лаб Лаб пр.	Пр ИКР СР	онт з.е. V	того Лек Лаб	Лаб пр. Пр	ИКР ИКР пр. СР	CP np. Ko	нт з.е. Итого Лек Лаб пр. подгот	Пр пр. ИКР	СР Конт з.е. Итого Лек Лаб	.6 Пр Пр пр.	ИКР пр. СР СР пр. В
плане пок 1.Дисциплины (модули)	мен оц.	211 211	3.e. THOE	7924 3241.5 38	роль	28 1058	164 102 202	2 11.8 470.2	108 29	1094 216 128	10 194 12.0	подгот 1	108	30 1150 150	170 76 1	46 13.55 56	роль 62.45 108 3	27 1042 180 186	28 104	подгот	7 32 108	30 1150 180	116 10	102 17.65 590.35	144 27	990 128 128	46 50 1	подгот	6 14	14 29 1044 164 100 32 90	32 12.1 ⁶	533.9 144 11 396 56	84 50	ИКР пр. СР СР подгот р подгот 253.35
Эбязательная часть		120 120	4320	4320 1809.7520	78.25 432	28 1008	164 102 152	2 11.8 470.2	108 26	936 200 112	144 11.8	360.2	108	9 324 50	3	78 2.75 19	93.25	19 684 130 136	36	.45 302.	5 72	23 828 140	100	26 14.8 439.2	108 11	396 64 32	34 6	5.85 223.	15 3	6 4 144 32 16 6	0.3	89.7		
+ 51.0.01 философия	5	4 4	36 144	144 52.35 5 144 96.5 4	5.65 36	2 72	10 11	0.25 39.75		72 22	22 0.25	7.75										4 144 24		26 2.35 55.65	36									
+ 51.0.02 История России + 51.0.03 Иностранный язык	4 123					2 72	16 14	0.25 47.75	2	72 32	32 0.25 24 0.25	47.75		1 36		24 0.25 1	11.75	2 72	24	.35 9.6	36												+++	
+ 61.0.04 Безопасность жизнедеятельности	6	2 2	36 72	72 26.25 4	5.75																				2	72 8	18 0	0.25 45.7	75					
+ 51.0.05 Основы проектной деятельности	1			72 26.25 4		2 72	8 18	0.25 45.75					_																				+	
+ 61.0.06 Системный подход и критическое мышление	2	2 2	36 72	72 26.25 4 72 26.25 4	5.75				2	72 16	10 0.25	45.75																						
+ 51.0.07 Деловые коммуникации Культуропогия и межкультурное	3					2 72	8 18	0.25 45.75								10 0.25 4																	+	
+ 51.0.08 Культурология и межкультурное взаимодействие + 51.0.09 Психология личности и группы				72 26.25 4										2 72 16	1	10 0.25 4	15.75																\bot	
	6			108 40.25 6									_												3	108 24	16 0	3.25 67.7	/5	 			+	
+ 51.0.10 Цифровая экономика и финансовая грамотность + 51.0.11 физическая культура и спорт	7	2 2	36 72	72 22.15 4 72 36.5 3	9.85	1 26	6 12	0.75 17.75		26 6	13 0.35	17.75																		2 /2 16 6	0.15	49.65	+	
+ 61.0.11 ризическая культура и спорт + 61.0.12 Естественно-научная картина мира	1 1			108 50.25 5		1 36 3 108	16 34	0.25 17.75	1	36 6	12 0.25	17.75																					+++	
+ 51.0.13 Линейная алгебра + 51.0.14 Математический анализ	2	4 4	36 144	144 70.35 3	7.65 36				4	144 34	34 2.35	37.65	36																					
+ 51.0.14 Математический анализ + 51.0.15 Теоретические основы информатики	1	3 3 5 5		108 58.25 4		3 108	26 32	0.25 49.75 2.35 73.65	36				_																				+	
+ 51.0.16 Алгоритмы и структуры данных	2			144 50.35 5				2.33 73.03		144 16 32	2.35	57.65	36																				+	
+ Б1.О.17 Информационные технологии	12	1 7 7	36 252	252 105.7 7	74.3 72	4 144	16 34	5.35 52.65	36 3	108 16 32	2.35	21.65	36																				III	
+ Б1.О.18 Алгоритмизация и программирование	1 2	2 7 7	36 252	252 135.6 8	30.4 36	4 144	32 34	2.35 39.65	36 3	108 32 32	3.25				+++	-			+++				+++	+					+				+	
+ 51.0.19 Теория вероятностей и математическая статистика	2	3 3	36 108	108 64.25 4 72 32.25 3	3.75			+	3	108 32	32 0.25 0.25				\vdash				\square				\square						\perp				+	
+ 51.0.20 Основы вычислительной техники + 51.0.21 Численные методы	4	4 4	36 72 36 144	72 32.25 3 144 50.25 9	3.75			+++	2	/2 1b 16	0.25	39.75						4 144 16 34	+	.25 93.7			+						+				+	
+ 61.0.22 Базы данных	5 4 5	9 9	36 324	324 142.6 1	45.4 36													4 144 34 34		.25 75.7	5	5 180 34	34	6.35 69.65	36									
+ 51.0.23 Инфокоммуникационные системы и сети + 51.0.24 Прикладная математика	4 3	4 4	36 144	144 70.35 3	7.65 36	-1	$-\Box$	+		$-\Box$	- $+$ $+$ $+$ $ -$	$++\top$	+	4 144 15		34 0 35 0	13.75	4 144 34 34	+	.35 37.6	36		+	+				-1	+				$+$ \square	\Box
+ b1.0.24 Прикладная математика + b1.0.25 Операционные системы	5			144 50.25 9. 180 52.35 9.								+++		7 199 16		0.25 9	33.73					5 180 16	34	2.35 91.65	36				1 +				+	
+ Б1.0.26 Правовое регулирование в сфере информационных технологий	5	2 2	36 72	72 16.25 5	5.75																	2 72 16		0.25 55.75										
+ Б1.0.27 Моделирование процессов и систем	5			144 53.25 9																		4 144 34	16	3.25 90.75									+	
+ Б1.О.28 Информационная безопасность	6	5 5	36 180	180 66.35 7	7.65 36																				5	180 32 32	2	2.35 77.6	55 3	6				
+ 51.O.29 Стандартизация и сертификация программно- вппаратных средств	7	2 2	36 72	72 32.15 3	9.85																									2 72 16 16	0.15	39.85		
+ 51.0.30 Разработка мобильных приложений + 51.0.31 Общая теория систем и системный анализ	4	4 4	36 144	144 68.25 7	5.75													4 144 34 34		.25 75.7	i													
+ 61.0.31 Общая теория систем и системный анализ + 61.0.32 Основы военной подготовки	5 6	3 3	36 144 36 108	144 36.25 10	52									2 72 18		10 2	42	1 36 12	12	2 10		3 108 16	16	0.25 75.75	1	36		4 32	1				+	
Часть, формируемая участниками образовательных отношен	ий	91 91	3604	3604 1431.75174	40.25 432	50	50		3	158 16 16	10 50 0.25	75.75		21 826 100	170 76 6	58 10.8 3	69.2 108	8 358 50 50	28 68	.85 147.	5 32 36	7 322 40	16 10	76 2.85 151.15	36 16	594 64 96	46 16 10	0.55 299.	.45 10	08 25 900 132 84 32 84	32 11.8	444.2 144 11 396 56	84 50	2.65 253.35
+ Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	3456			328 321		50	50			50	50			70		58 0.25 1	1.75	70	68	.25 1.7		70		68 0.25 1.75		18	16 0	0.25	5					
+ 51.B.02 Технологии разработки программного рбеспечения	3 2 4	8 8	36 288	288 106.6 1	45.4 36				3	108 16 16	10 0.25	75.75		4 144 34	34 <u>22</u>	2.35 3	37.65 36	1 36		4 32	32													
+ 51.8.03 Интеллектуальные информационные системы	6	4 4	36 144	144 50.35 5	7.65 36																				4	144 16 32	18 2	35 57 6	65 3	6			+	
													_												7	144 10 32	10 2	37.0		•			+	
информационных технологий	7			216 72.75 10																										6 216 34 34	22 4.75 1			
+ 51.B.05 Методы и средства проектирования информационных систем	67 8			324 107.1 1																					3	108 16 16	2	2.35 37.6	55 3	6 5 180 34 34 22	2.25	73.75 36 1 36		2.5 33.5
+ 51.8.06 Основы информатизации предприятий	7			144 50.15 9																										4 144 16 34	0.15	93.85		
+ 51.B.07 Бизнес-планирование проектов в сфере информационных технологий	7	4 4	36 144	144 34.25 7	3.75 36																									4 144 16 16	<u>10</u> 2.25	73.75 36		
+ 51.В.08 Технологии обработки данных	3	4 4												4 144 16	34 <u>22</u>	2.35 5	55.65 36																+	
+ 51.8.09 Программирование на языках высокого уровня	4 3			216 68.6 1										3 108	34 <u>10</u>	0.25 7	73.75	3 108 16 16	10	.35 37.6	36													
+ 51.8.10 Apxirrextrypa 3BM	3	6 8 8		144 68.25 7									_	4 144 34	34 <u>22</u>	0.25 7	75.75					4 144 16	16 10	2.35 73.65	26 4	144 16 16	10 2	25 100	76				+	
+ 51.B.11 Web-программирование + 51.B.12 Тестирование информационных систем	6	5 5	36 180	180 50.35 9	3.65 36																	4 144 10	10 10	2.33 /3.03		180 16 32		2.35 93.6	55 3	6			+	
+ 51.В.13 Системы управления знаниями	7	3 3	36 108	108 34.25 3	7.75 36																									3 108 16 16 <u>10</u>	2.25	37.75 36		
+ Б1.В.14 Технологии компьютерного зрения	4	4 4						+			-	+++			+ + +			4 144 34 34	18	.25 75.7			+++	+					+				+	
+ 51.8.15 Объектно-ориентированное программирование	3 5	3 6 6	36 216	216 55.35 12	24.65 36			+				+++		b 216 16	34	5.35 12	24.65 36		\square			3 40-	\square	0 000					\perp				+	
+ 51.В.ДВ.01 Элективные дисциплины 51.В.ДВ.1 + 51.В.ДВ.01.01 Общеуниверситетская дисциплина	5	3 3 3	36 108	108 32.25 7	5.75			+++				+++			+++				+++			3 108 24 3 108 24	+++	8 0.25 75.75 8 0.25 75.75				++	+				+	
+ Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	7	3 3	108	108 50.15 57	7.85																									3 108 16 34			ш	
+ 51.8.ДВ.02.01 Элективные дисциплины ВИТШ + 51.8.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	7 8			108 50.15 5				+		-	-	+++	+		+++	+	+		+++		++		+	+				+	++	3 108 16 34	0.15		84 50	0.15 219.85
+ 51.В.ДВ.03 Элективные дисциплины b1.В.ДВ.3 + 51.В.ДВ.03.01 Расширенный курс по решению профессиональных задач	8	10 10						1 1 1				+++			+++				+ + +				+ + +	+					1 +					0.15 219.85
+ Б1.Б.ДБ.03.01 профессиональных задач Блок 2.Практика				720 120 6					3	108	72	72 36	36					3 108		2 2 100	106				3	108		2 2 106	6 106					44 44 352 352
Обязательная часть		8 8	288	288 112 1	176				3			72 36						- 100			100				,			_ 2 100	200					40 40 140 140
+ Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	2	3 3	36 108	108 72	36				3	108	72	<u>72</u> 36	36																					
+ Б2.0.02(У) Учебная практика (технологическая (проектно- гехнологическая))	8			180 40 1								$\perp \perp \downarrow \downarrow$																			шШ	5 180		40 40 140 140
асть, формируемая участниками образовательных отношен	ий	12 12	432	432 8 4	424													3 108		2 2 10	106				3	108		2 2 106	6 106			6 216	4	4 4 212 212
+ Б2.В.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	4	3 3	36 108	108 2 1	106													3 108		2 2 100	106													
					-							+++			++				+++				+	+					+				+	
+ 52.B.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	6	3 3	36 108	108 2	106																				3	108		2 2 106	6 106					
+ 52.B.03(П) Производственная практика (технологическая проектно-технологическая))	8	6 6	36 216	216 4	212																											6 216	\Box	4 4 212 212
												$\perp \perp \perp$																					$\perp \perp \perp$. 3 212 212
Блок З.Государственная итоговая аттестация				324 18.5 30								+++			\vdash				+													9 324		18.5 305.5
+ 53.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				324 18.5 3 72 10.25 6				0.05				$\perp \perp \perp$			\Box				$\perp \perp \perp$		\Box		$\sqcup \sqcup$	\perp								9 324	$\perp \perp \perp$	18.5 305.5
РТД.Факультативные дисциплины		2 2	72	/2 10.25 6:	1./5	2 72	ь 4	0.25 61.75																									+	
Противодействие распространению идеологии					1 1					1 1 1	1 1	1 1 1	1 1				1 1																	