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

по программе магистратуры

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет»
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 1d e7 f3 e2 0a fb 54 b7 a8 d9 a5 2a 7a b4 f5 5a
Владелец: Герасимчук Ирина Юрьевна
Действителен с 15 августа 2024 года по 08 ноября 2025 года

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии Программа магистратуры Руководство разработкой программного обеспечения информационных систем

Направленность: Руководство разработкой программного обеспечения информационных систем

Кафедра: Информационных систем и технологий
Факультет: Институт "Высшая ИТ-школа"

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.	09.12.2014 г. № 35117
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	№ 423н от 20.07.2022 г.	22.08.2022 г. № 69713

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
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	24	31
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	25	
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	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	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	28	
Сб	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	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	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	*					п	п	п	*	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				У			Э								К
Вт										*							Э	*								п		п							п	п	п				У			К								
Ср																	*	*								п		п							п	п	п				У			К								
Чт																Э	*	*	У	У	К					п		п							п	п	п				У			К								
Пт																	*	Э								п		п							*	п	п				*			К								
Сб																	*	Э								п		п							п	*	У				У			К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	14 1/6	30	14 4/6	7 3/6	22 1/6	52 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 3/6		1 3/6	5 2/6
У	Учебная практика	2	4	6				6
П	Производственная практика					10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6 4/6	6 4/6	6 4/6
К	Каникулы	1	9	10	1 1/6	8 2/6	9 3/6	19 3/6
*	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30 1/6	**52 1/6**	18 5/6	33 2/6	**52 1/6**	104 2/6
Студентов		8						
Групп		1						

План Учебный план магистратуры 'G090402_25_1_ИС.plx', код направления 09.04.02, направленность : Руководство разработкой программного обеспечения информационных систем, год начала подготовки 2025 — Дата и время: 09.06.2025 15:19

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								80	80		2880	2880	787.85	1840.15	252
Обязательная часть								50	50		1800	1800	503.75	1116.25	180
+	Б1.О.01	Системный анализ		1				2	2	36	72	72	24.15	47.85	
+	Б1.О.02	Управление проектами		2				2	2	36	72	72	24.15	47.85	
+	Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии и межкультурное взаимодействие		1				2	2	36	72	72	24.15	47.85	
+	Б1.О.04	Построение карьеры		3				2	2	36	72	72	20.15	51.85	
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123				6	6	36	216	216	20.45	195.55	
+	Б1.О.06	Системная инженерия	1			1		6	6	36	216	216	52.75	127.25	36
+	Б1.О.07	Логика и методология науки		1				2	2	36	72	72	32.15	39.85	
+	Б1.О.08	Параллельное программирование и распределенные вычисления		1				5	5	36	180	180	48.15	131.85	
+	Б1.О.09	Теория принятия решений	1					5	5	36	180	180	50.25	93.75	36
+	Б1.О.10	Модели и методы научных исследований	2					5	5	36	180	180	56.25	87.75	36
+	Б1.О.11	Спецглавы математики		1				4	4	36	144	144	48.15	95.85	
+	Б1.О.12	Модели и методы интеллектуального анализа данных	2			2		5	5	36	180	180	58.75	85.25	36
+	Б1.О.13	Управление, основанное на данных	3					4	4	36	144	144	44.25	63.75	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080	284.1	723.9	72
+	Б1.В.01	Программная инженерия	2				2	6	6	36	216	216	46.75	133.25	36
+	Б1.В.02	Управление качеством информационных систем	3			3		4	4	36	144	144	46.75	61.25	36
+	Б1.В.03	Обеспечение безопасности процессов разработки информационных систем		3				3	3	36	108	108	42.15	65.85	
+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами		3				3	3	36	108	108	42.15	65.85	
+	Б1.В.05	ИТ-маркетинг		3				2	2	36	72	72	42.15	29.85	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1**		**4**				12	**12**		**432**	**432**	**64.15**	**367.85**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль элективных дисциплин		4				12	12	36	432	432	64.15	367.85	
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	35	1045	
Обязательная часть								21	21		756	756	29	727	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1			3	3	36	108	108	2	106	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2			6	6	36	216	216	19	197	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			23			6	6	36	216	216	4	212	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			6	6	36	216	216	4	212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	6	318	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			9	9	36	324	324	6	318	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								10	10		360	360	20.5	339.5	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						10	10	36	360	360	20.5	339.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	20.3	87.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108	20.3	87.7	
+	ФТД.В.01	Кадры для цифровой экономики Российской Федерации		3				2	2	36	72	72	10.15	61.85	
+	ФТД.В.02	Системы искусственного интеллекта		2				1	1	36	36	36	10.15	25.85	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Семестр 2: з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	104	96	80	7.9		648.1		72	20	54	84	16	42	12.05		419.95	42	108
Обязательная часть	28	104	96	80	7.9		648.1		72	14	40	56		42	7.3		286.7		72
Б1.О.01	2	16		8	0.15		47.85												
Б1.О.02										2	12			12	0.15		47.85		
Б1.О.03	2	8		16	0.15		47.85												
Б1.О.04																			
Б1.О.05	2			8	0.15		63.85			2				6	0.15		65.85		
Б1.О.06	6	16	32		4.75		127.25		36										
Б1.О.07	2	16		16	0.15		39.85												
Б1.О.08	5	16	32		0.15		131.85												
Б1.О.09	5	16	32		2.25		93.75		36										
Б1.О.10										5	14	28		12	2.25		87.75		36
Б1.О.11	4	16		32	0.15		95.85												
Б1.О.12										5	14	28		12	4.75		85.25		36
Б1.О.13																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	14	28	16		4.75		133.25	42	36
Б1.В.01										6	14	28	16		4.75		133.25	42	36
Б1.В.02																			
Б1.В.03																			
Б1.В.04																			
Б1.В.05																			
Б1.В.ДВ.01																			
Б1.В.ДВ.01.01																			
Блок 2.Практика	3				2	2	106	106		9					21	21	303	303	
Обязательная часть	3				2	2	106	106		9					21	21	303	303	
Б2.О.01(У)	3				2	2	106	106											
Б2.О.02(У)										6					19	19	197	197	
Б2.О.03(П)										3					2	2	106	106	
Б2.О.04(П)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(П)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01(Д)																			
ФТД.Факультативные дисциплины										1	6			4	0.15		25.85		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										1	6			4	0.15		25.85		
ФТД.В.01																			
ФТД.В.02										1	6			4	0.15		25.85		

Курс 2

Индекс	Семестр 3: з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Семестр 4: з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Закрепленная: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	20	84	112	48	40	16	7.75		404.25	42	72	12	32	32	20		0.15		367.85			
Обязательная часть	8	28	28		12		2.55		181.45		36											
Б1.О.01																						28
Б1.О.02																						16
Б1.О.03																						33
Б1.О.04	2	14			6		0.15		51.85													28
Б1.О.05	2				6		0.15		65.85													35
Б1.О.06																						16
Б1.О.07																						33
Б1.О.08																						16
Б1.О.09																						16
Б1.О.10																						16
Б1.О.11																						11
Б1.О.12																						16
Б1.О.13	4	14	28				2.25		63.75		36											16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	56	84	48	28	16	5.2		222.8	42	36	12	32	32	20		0.15		367.85			
Б1.В.01																						16
Б1.В.02	4	14	28	16			4.75		61.25	42	36											16
Б1.В.03	3	14	28	16			0.15		65.85													16
Б1.В.04	3	14	28	16			0.15		65.85													16
Б1.В.05	2	14			28	16	0.15		29.85													26
Б1.В.ДВ.01												12	**32**	**32**	**20**		**0.15**		**367.85**			
Б1.В.ДВ.01.01												12	32	32	20		0.15		367.85			16
Блок 2.Практика	3						2	2	106	106		15					10	10	530	530		
Обязательная часть	3						2	2	106	106		6					4	4	212	212		
Б2.О.01(У)																						16
Б2.О.02(У)																						16
Б2.О.03(П)	3						2	2	106	106												16
Б2.О.04(П)												6					4	4	212	212		16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												9					6	6	318	318		
Б2.В.01(П)												9					6	6	318	318		16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												10					20.5		339.5			
Б3.01(Д)												10					20.5		339.5			16
ФТД.Факультативные дисциплины	2	10					0.15		61.85													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	10					0.15		61.85													
ФТД.В.01	2	10					0.15		61.85													16
ФТД.В.02																						16

Пользователь n_nikolaeva