

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

№ 24 " 04 " 2026 г.

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Корпоративные информационные системы. Инновационные методики и платформы

Институт: Информационных технологий и анализа данных

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.С. Говорков/

Руководитель ООП

/ А.С. Говорков/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [8 нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							90	3240	918	1962	360	112	56	98	598	98	140	14	504	98	140	42	620	48	24	48	240		
<b>Обязательная часть</b>							62	2232	600	1416	216	112	56	98	598	42	56	14	284	42	42	42	342	48		48	192		
Б1.Б.01	Академическое письмо		1				1	36	14	22				14	22												213		
Б1.Б.02	Философия науки		1				2	72	28	44		14		14	44												201		
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123				3	108	42	66				14	22			14	22								206		
Б1.Б.04	Специальные главы математики	1					6	216	42	138	36	14		28	138												302		
Б1.Б.05	Моделирование процессов и систем. Нелинейные динамические системы	1					6	216	56	124	36	28		28	124												121		
Б1.Б.06	Информационные технологии в управлении организацией	1					6	216	56	124	36	28	28		124												121		
Б1.Б.07	Управление ИТ-проектами		1				5	180	56	124		28	28		124												121		
Б1.Б.08	Анализ данных		2				5	180	42	138						14	28		138								121		
Б1.Б.09	Современные информационные технологии	2	3				9	324	84	204	36					28	28		124	14	14		80				121		
Б1.Б.10	Визуализация данных	3					6	216	42	138	36									14	28		138				121		
Б1.Б.11	Анализ и моделирование бизнес-процессов		3				4	144	42	102										14		28	102				121		
Б1.Б.12	Интеллектуальные системы	4					6	216	48	132	36												24		24	132	121		
Б1.Б.13	Информационная безопасность		4				3	108	48	60													24		24	60	121		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							28	1008	318	546	144					56	84		220	56	98		278		24		48		
Б1.В.01	Основы создания продукта	2					3	108	28	44	36					14	14		44								121		
Б1.В.02	Информационные системы управления клиентами и продажами	2					3	108	28	44	36					14	14		44								121		
Б1.В.03	Системная аналитика на основе 1С: ERP		3				4	144	56	88									14	42		88					121		
Б1.В.04	Введение в конфигурирование 1С: Предприятие	3					4	144	42	66	36								14	28		66					121		
Б1.В.05	Распределенная обработка больших объемов данных	4	3			4	5	180	52	92	36								14	14		44		24		48	121		
Б1.В.06	Основы управления персоналом		3				3	108	28	80									14	14		80					121		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>					<b>14</b>	<b>28</b>		<b>66</b>											
Б1.В.ДВ.01.01	Информационное обеспечение экономических систем		2				3	108	42	66						14	28		66								121		
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационно-инвестиционный анализ деятельности предприятия		2				3	108	42	66						14	28		66								121		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>					<b>14</b>	<b>28</b>		<b>66</b>											
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии для малого бизнеса		2			2	3	108	42	66						14	28		66								105		
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет. 1С: Бухгалтерия (типовой функционал)		2			2	3	108	42	66						14	28		66								105		
<b>Блок 2. Практика</b>							21	756	32	724					108			16	200			16	92			324			
<b>Обязательная часть</b>							6	216	16	200					108			16	92										
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		1				3	108		108					108												121		
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			3	108	16	92							16	92									121		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	540	16	524									108			16	92			324			
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			3	108	16	92											16	92					121		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [8 нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			24			6	216		216									108									108	121
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	216		216																	216	121	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324		324																	324		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																	324	121	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	144	56	88										28		28	88						
ФТД.01	Защита интеллектуальной собственности		3				2	72	28	44										14		14	44					121	
ФТД.02	Компьютерные технологии в науке и производстве в области информационных систем		3				2	72	28	44										14		14	44					121	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	4320	950	3010	360	112	56	98	706	98	140	30	704	98	140	58	712	48	24	48	888		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																													
Контактная работа (акад.час/нед)																													
з.е. на курсах (без факультативов)																													