

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

" 04 " 20 26 г.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Интеллектуальные системы обработки информации и управления

Институт: Информационных технологий и анализа данных

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / А.С. Говорков/

Руководитель ООП

 / Р.В. Кононенко/

09.03.01 Интеллектуальные системы обработки информации и управления (ИСИБ-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная																					
		Экзам.	Зачет	с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [9 нед]					
														Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС		СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	7888	3574	3538	3459	855	168	30	342	396	186	62	342	414	172	128	170	458	202	96	170	460	157	143	126	434	158	190	64	484	206	126	112	36	479	72	72	44	334									
<b>Обязательная часть</b>							118	4576	2232	2196	1804	540	168	30	342	396	156	62	312	366	124	64	140	276	154	32	154	336	63	47	64	182	48	32	32	100	64	64	36	66	18	18	8	82										
Б1.Б.01	<b>Общеобразовательный модуль</b>	5678	11223	34578	1							32	1152	578	542	466	108	16	128	72	2	64	42	48	60	32	40	16	48	80	16	16	40	64	48	36	50	18	18	8	82													
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	58	1234									12	432	232	232	146	54		64	8		64	8		32	40			32	40										8														
Б1.Б.01.02	Основы деловой коммуникации		1									2	72	32	32	40			32	40																																		
Б1.Б.01.03	Основы инклюзивного взаимодействия		2									1	36	2	2	34					2		34																															
Б1.Б.01.04	Критическое и системное мышление		3									1	36	16	16	20									16	20																												
Б1.Б.01.05	Правоведение		5									2	72	32	32	40											16	16		40																								
Б1.Б.01.06	Философия	6										3	108	32	32	40	36														16	16		40																				
Б1.Б.01.07	История России	7										4	144	116	80	10	18																																					
Б1.Б.01.08	Экономика		7									2	72	32	32	40																																						
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности		8									3	108	36	36	72																																						
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1								2	72	48	48	24		16	32	24																																		
Б1.Б.02	<b>Фундаментальный модуль</b>	22	11	2								19	684	356	356	256	72	62	30	62	98	78	30	94	158																													
Б1.Б.02.01	Математика	2	1									8	288	128	128	124	36	32	32	80	32	32	44																															
Б1.Б.02.02	Физика	2	1									8	288	180	180	72	36	30	30	18	30	30	30	54																														
Б1.Б.02.03	Инженерная графика			2								3	108	48	48	60					16	32	60																															
Б1.Б.03	<b>Базовый модуль направления</b>	11233	44556	12233	44							63	2268	1058	1058	850	360	90	120	186	76	32	90	126	124	64	60	184	122	32	90	224	47	47		86	32	32		44														
Б1.Б.03.01	Информатика	1	2									8	288	180	180	72	36	30	60	54	30	60	18																															
Б1.Б.03.02	Программирование	1	2									7	252	120	120	96	36	30	30	48	30	30	48																															
Б1.Б.03.03	Дискретная математика		1									4	144	60	60	84		30	30	84																																		
Б1.Б.03.04	Электротехника	2										4	144	48	48	60	36				16	32	60																															
Б1.Б.03.05	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	3										4	144	60	60	48	36							30		30	48																											
Б1.Б.03.06	Математическая логика и теория алгоритмов		3									3	108	60	60	48								30		30	48																											
Б1.Б.03.07	Вычислительная математика		3									3	108	64	64	44								32	32		44																											
Б1.Б.03.08	Организация ЭВМ и периферийные устройства	3										4	144	64	64	44	36							32	32		44																											
Б1.Б.03.09	Основы цифровой электроники	4										4	144	64	64	44	36								32	32		44																										
Б1.Б.03.10	Компьютерная графика		4									3	108	60	60	48								30		30	48																											
Б1.Б.03.11	Операционные системы	4										5	180	60	60	84	36							30		30	84																											
Б1.Б.03.12	Базы данных	5	4									6	216	90	90	36								30		30	48	15	15		42																							
Б1.Б.03.13	Сети и телекоммуникации	5										4	144	64	64	44	36								32	32		44																										
Б1.Б.03.14	Защита информации	6										4	144	64	64	44	36																																					
Б1.Б.04	<b>Модуль проектной деятельности</b>		4									2	72	32	32	40								32		40																												
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		4									2	72	32	32	40								32		40																												
Б1.Б.05	<b>Модуль по физической культуре и спорту</b>		12345	67								2	400	208	208	192					32	40	64	40		32	32		32	32		16	16		16	16		16	16		16	16												
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		1									2	72	32	32	40					32	40																																
Б1.Б.05.02	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		23456	7									328	176	176	152						64	40		32	32		32	32		16	16		16	16		16	16		16	16													
Б1.Б.05.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		23456	7									328	176	176	152						64	40		32	32		32	32		16	16		16	16		16	16		16	16													
Б1.Б.05.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234567										328	176	176	152						64	40	</																														

