

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  
"24" 04 2026 г.



09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
(англоязычная программа)

Профиль: Искусственный интеллект и компьютерные науки / Artificial Intelligence and Computer Science

Институт: Байкальский институт БРИКС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/


Проректор по международной деятельности

 / С.С. Быков/

Директор института

 / А.П. Киреенко/

Руководитель ООП

 / А.Д. Афанасьев/

09.03.01 Искусственный интеллект и компьютерные науки / Artificial Intelligence and Computer Science (ИИКБ-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	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [14 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	3725	3689	3398	765	208	32	352	18	434	146	48	336	18	402	150	345	433	180	342	370	120	255	485	162	333	437	105	255	473	112	208	364									
<b>Обязательная часть</b>												116	4504	2290	2254	1872	342	208	32	352	18	434	146	48	336	18	402	120	315	349	72	198	190	15	90	179	72	135	149	75	101	40	68											
Б1.5.01	<b>Общеобразовательный модуль</b>	246	11112	2335	12		32	1152	763	727	317	72	112	192	18	110	34	128	18	90	105	39	72	18	15	15	42	36	18	18																								
Б1.5.01.01	Иностранный язык / First foreign language	4	13	2			12	432	354	354	60	18		96	12			96	12		90	18	72	18														210																
Б1.5.01.02	История России / History of Russia	2	1				4	144	116	80	10	18	32	16	18	6	16	16	18	4																			205															
Б1.5.01.03	Основы деловой коммуникации / Basics of Business Communication		2				2	72	32	32	40					16	16			40																		205																
Б1.5.01.04	Безопасность жизнедеятельности / Safe Living Basics		1				3	108	48	48	60		32	16		60																						205																
Б1.5.01.05	Экономика / Microeconomics and Macroeconomics		1				2	72	64	64	8		32	32		8																						205																
Б1.5.01.06	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction		2				1	36	2	2	34					2				34																		205																
Б1.5.01.07	Критическое и системное мышление / Critical Thinking		3				1	36	15	15	21								15	21																		205																
Б1.5.01.08	Правоведение / Basics of Law		5				2	72	30	30	42													15	15	42													205															
Б1.5.01.09	Философия / Philosophy	6					3	108	54	54	18	36														36	18	18											205															
Б1.5.01.10	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian Statehood			1			2	72	48	48	24		16	32		24																						205																
Б1.5.02	<b>Фундаментальный модуль</b>	22	11				16	576	240	240	264	72	48	64	140	64	64	124																																				
Б1.5.02.01	Математика / Mathematics	2	1				8	288	112	112	140	36	16	32	96	32	32	44																				205																
Б1.5.02.02	Физика / Physics	2	1				8	288	128	128	124	36	32	32	44	32	32	80																				205																
Б1.5.03	<b>Базовый модуль направления</b>	11344	12223	33345	7	68	2	64	2304	1041	1041	1065	198	48	32	64	144	48	48	80	148	120	180	276	36	90	108	60	120	36	99	117	60	84	40	68																		
Б1.5.03.01	Второй иностранный язык / Second Foreign Language	4	123				9	324	176	176	130	18		32	40		48	24	60	48	36	18																210																
Б1.5.03.02	Введение в специальность / Introduction to the specialty	1	2				6	216	80	80	100	36	16	16	40	16	32	60																				205																
Б1.5.03.03	Программирование / Programming	1	2			2	9	324	160	160	128	36	32	32	16	64	32	48	64																			205																
Б1.5.03.04	Дискретная математика / Discrete Mathematics		3				3	108	60	60	48								30	30	48																	205																
Б1.5.03.05	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы / Probability Theory, Mathematical Statistics, and Random Processes		3				5	180	60	60	84	36							30	30	84																	205																
Б1.5.03.06	Математическая логика и теория алгоритмов / Mathematical Logic and Algorithm Theory		3				3	108	60	60	48								30	30	48																	205																
Б1.5.03.07	Вычислительная математика / Computational Mathematics		3				3	108	60	60	48								30	30	48																	205																
Б1.5.03.08	Програмное и аппаратное обеспечение компьютеров / Computer software and hardware	4					3	108	36	36	36	36							18	18	36																	205																
Б1.5.03.09	Комплексные сети / Complex networks		4				3	108	54	54	54								18	36	54																	205																
Б1.5.03.10	Защита информации / Information Security	6					4	144	72	72	36	36														36	36	36											205															
Б1.5.03.11	Второй иностранный язык (продвинутый курс) / Second Foreign Language (advanced level)		57	68			16	576	223	223	353														60	120		63	81		60	84		40	68		210																	
Б1.5.04	<b>Модуль проектной деятельности</b>	4					2	72	36	36	36										36																																	
Б1.5.04.01	Основы проектной деятельности / Introduction to Project Development	4					2	72	36	36	36										36																	205																
Б1.5.05	<b>Модуль по физической культуре и спорту</b>	12345	67				2	400	210	210	190			32	40	64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17																											
Б1.5.05.01	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sport	1					2	72	32	32	40		32	40																								208																
Б1.5.05.02	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту / Elective courses of physical training and sports</b>	23456	7				328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17																													
Б1.5.05.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>	23456	7				328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17																													
Б1.5.05.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка / General Physical Training	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика / Powerlifting	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.03	Бокс / Boxing	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.04	Спортивные танцы / Sport Dance	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.05	Фитнес-технологии / Fitness Technology	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура / Health-Improving Physical Education	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.07	Адаптивная физическая культура / Adapted Physical Education	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14	15	17												208																	
Б1.5.05.02.ДВ.01.08	Военно-прикладная физическая подготовка / Military-applied Physical Training	234567					328	178	178	150				64	40	30	34	36	28	15	17	18	14																															

