

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(англоязычная программа)

Профиль: Искусственный интеллект и цифровые технологии / Artificial Intelligence and Digital Technologies

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/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 15 " 06 20 26 г.

М.В. Корняков

09.03.01 Искусственный интеллект и цифровые технологии / Artificial Intelligence and Digital Technologies (ИИТб-26), год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4								Закреп- ленная												
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	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 [8 нед]				Семестр 8 [нед]				Код
											Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	
Блок 1.Дисциплины (модули)					183	6916	2554	2518	3705	657	160		192		144		240		142		222		174	32	252		128	32	248		208		176		80		88	36					
Обязательная часть					119	4612	1618	1582	2616	378	160		192		128		224		78		174		110	32	172		64		56		64		16		64		48	36					
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	11337	22255 6	7	42	1512	516	480	834	162	32		64		32		80		32		64						32		16		16				64		48	36					
Б1.Б.01.01	Иностранный язык / College English I - III	13	2		12	432	144	144	216	72			48				48				48																					215	
Б1.Б.01.02	Правоведение / Ideological Morality and the Rule of Law	1			4	144	48	48	60	36	32		16																													215	
Б1.Б.01.03	Основы инклюзивного взаимодействия / Psychological Health Education of University Student		2		4	144	32	32	112					16		16																										215	
Б1.Б.01.04	Экономика / Microeconomics and Macroeconomics		2		5	180	32	32	148					16		16																										215	
Б1.Б.01.05	Философия / Philosophy (Basic Principles of Marxism)	3			4	144	48	48	60	36							32		16																							215	
Б1.Б.01.06	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety		5		3	108	32	32	76																	16		16														215	
Б1.Б.01.07	Критическое и системное мышление / Critical Thinking		5		2	72	16	16	56																	16																205	
Б1.Б.01.08	Основы деловой коммуникации / Guidance on Employment and Entrepreneurship for College Students		6		2	72	16	16	56																			16													215		
Б1.Б.01.09	История России / History of Russia	7			4	144	116	80	10	18																						48		32	36						205		
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian Statehood			7	2	72	32	32	40																							16		16							215		
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	24	13		18	648	294	294	282	72	48		48		48		48		30		30		22		20																		
Б1.Б.02.01	Математика / Advanced Mathematics 1,2	2	1		10	360	192	192	132	36	48		48		48		48																									215	
Б1.Б.02.02	Физика / College Physics I-II	4	3		8	288	102	102	150	36							30		30		22		20																			215	
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	1244	11223 34456		55	1980	648	648	1188	144	80		48		48		64		16		48		88	32	120		32		40		16		16										
Б1.Б.03.01	Введение в специальность / Introduction to Computer Science and Technology		1		4	144	16	16	128		16																															215	
Б1.Б.03.02	Линейная алгебра / Linear Algebra		1		3	108	48	48	60		32		16																													215	
Б1.Б.03.03	Программирование / C Programming	1			5	180	64	64	80	36	32		32																													215	
Б1.Б.03.04	Основы проектирования карьеры в ИТ / Career Planning for College Students		2		3	108	16	16	92					16																												215	
Б1.Б.03.05	Практикум по программированию / Practical Training of C Programming		2		4	144	32	32	112							32																										215	
Б1.Б.03.06	Основы электронной техники / Fundamentals of Electronic Technology	2			5	180	64	64	80	36				32		32																										215	
Б1.Б.03.07	Теория вероятностей и математическая статистика / Probability Theory and Mathematical Statistics		3		4	144	48	48	96							16		32																								215	
Б1.Б.03.08	Второй иностранный язык / Russian		3		3	108	16	16	92									16																									215
Б1.Б.03.09	Структуры данных / Data Structure		4		4	144	88	88	56											24	32	32																				215	
Б1.Б.03.10	Профессиональный английский язык / Specific Purpose English		4		3	108	40	40	68															40																		215	
Б1.Б.03.11	Дискретная математика / Discrete Mathematics	4			4	144	48	48	60	36												32		16																		215	
Б1.Б.03.12	Компьютерные сети / Computer Network	4			6	216	64	64	116	36												32		32																		215	
Б1.Б.03.13	Архитектура вычислительных систем для задач искусственного интеллекта / Principle of Computer Organization		5		4	144	72	72	72																32		40															215	
Б1.Б.03.14	Защита информации / Information Security		6		3	108	32	32	76																		16		16													215	
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		6		2	72	32	32	40																		32																
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности / Introduction to Project Development		6		2	72	32	32	40																		32														215		
Б1.Б.05	Модуль по физической культуре и спорту		1234		2	400	128	128	272				32				32				32				32																		
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт / College Physical Education I		1		2	72	32	32	40				32																												215		
Б1.Б.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту / College Physical Education I I-IV		234			328	96	96	232							32				32				32																			
Б1.Б.05.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		234			328	96	96	232							32																											

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

09.03.01 Искусственный интеллект и цифровые технологии / Artificial Intelligence and Digital Technologies (ИИТб-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		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 [8 нед]		Семестр 8 [нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б1.Б.05.02.ДВ.01.05	Фитнес-технологии / Fitness Technology		234			328	96	96	232						32			32			32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

09.03.01 Искусственный интеллект и цифровые технологии / Artificial Intelligence and Digital Technologies (ИИТб-26), год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная														
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.		Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Лек		Лаб	Пр	ЭИОС	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	Код						
Индекс	Наименование				Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					39	1404			1404																																
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика / Artificial Intelligence Training			8	18	648			648																									215							
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика / Engineering Practice			8	21	756			756																									215							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	324			324																																
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Graduation thesis (design)	8			9	324			324																									205							
ФТД.Факультативные дисциплины					5	180	50	50	130																34		16														
ФТД.01	Международное право по киберзащите / International Law on Cyber Security		6		3	108	48	48	60																32		16							215							
ФТД.02	Образовательный форсайт / Educational foresight		6		2	72	2	2	70																2									215							
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	8968	2554	2518	5757	657	160		192		144		240		142		222		174	32	252		128	32	248		208		176		80		88	36			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																								
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																								
	з.е. на курсах (без факультативов)																																								

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде