

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Институт: Институт заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Руководитель ООП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

2025 г.



/ В.В. Смирнов/

/ О.В. Белоусова/

/ А.Ф. Аношко/

09.03.01 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (адаптированная программа) (ЭВМб3-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	7560	866	830	6368	326	76	12	70	36	1115	94	54	40		1647	70	82	16		1296	66	70	24		1378	48	78	30		932	
Обязательная часть								118	4248	500	464	3550	198	72	6	64	36	996	90	54	40		1579	44	66	16		883	2				34	2		8		58	
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112225	1			111122235	32	1152	160	124	929	63	28		28	36	347	20		20		335			16		155	2				34	2		8		58	
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155											206
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18		4	36	77																					201
Б1.Б.01.03	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4						6		2		60																123
Б1.Б.01.04	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																					213
Б1.Б.01.05	Основы инклюзивного взаимодействия		1					1	36	2	2	30	4	2				30																					201
Б1.Б.01.06	Критическое и системное мышление		1					1	36	4	4	28	4	2		2		28																					201
Б1.Б.01.07	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4						6				62																151
Б1.Б.01.08	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9						8		2		89																201
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	108	12	12	92	4															2				34	2		8		58		401
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2		4		62																					201
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	12	1	1			1111122	19	684	84	84	579	21	34	6	24		464	6	14			115																
Б1.Б.02.01	Математика	1					11	8	288	32	32	252	4	16		16		252																					302
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	8	288	40	40	235	13	14	6			120	6	14			115																303
Б1.Б.02.03	Инженерная графика			1			1	3	108	12	12	92	4	4		8		92																					310
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	1222333333	22223		3		1222223333333	63	2268	246	246	1916	106	10		12		185	60	40	20		1065	38	66			666											
Б1.Б.03.01	Информатика	1					1	6	216	22	22	185	9	10		12		185																					302
Б1.Б.03.02	Программирование	2					2	9	324	32	32	283	9						12	20			283																121
Б1.Б.03.03	Дискретная математика		2				2	4	144	14	14	126	4						6	4	4		126																302
Б1.Б.03.04	Электротехника	2					2	4	144	14	14	121	9						6	8			121																140
Б1.Б.03.05	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	2					2	4	144	14	14	121	9						6		8		121																121
Б1.Б.03.06	Математическая логика и теория алгоритмов		2				2	3	108	14	14	90	4						6		8		90																302
Б1.Б.03.07	Вычислительная математика		2				2	3	108	18	18	86	4						10	8			86																302
Б1.Б.03.08	Организация ЭВМ и периферийные устройства	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	6	8			85											121
Б1.Б.03.09	Основы цифровой электроники	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	4	10			85											121
Б1.Б.03.10	Компьютерная графика		3				3	3	108	14	14	90	4						2				34	4	8			56											310
Б1.Б.03.11	Операционные системы	3					3	5	180	18	18	153	9						2				34	6	10			119											121
Б1.Б.03.12	Базы данных	3			3			6	216	22	22	185	9						2				34	8	12			151											121
Б1.Б.03.13	Сети и телекоммуникации	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	4	10			85											121
Б1.Б.03.14	Защита информации	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	6	8			85											

09.03.01 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (адаптированная программа) (ЭВМбз-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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	Код
Б1.В.02.09	Интеллектуальные вычислительные системы			4			4	5	180	18	18	158	4										2				34	6	10			124						121	
Б1.В.02.10	Технологии интернета вещей	5					5	7	252	26	26	217	9														2				34	10	14			183	121		
Б1.В.02.11	Проектирование информационных систем		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.02.12	Технологии программирования	5			5			5	180	20	20	151	9														2				34	6	12			117	121		
Б1.В.02.13	Обработка больших данных и распределенные вычисления		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.02.14	Машинно-ориентированные языки	5			5			5	180	20	20	151	9														2				34	6	12			117	121		
Б1.В.02.15	Основы ИТ-менеджмента	5					5	3	108	14	14	85	9														2				34	4	8			51	121		
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56			
Б1.В.02.ДВ.01.01	Администрирование Linux систем		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Программирование 1С		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56			
Б1.В.02.ДВ.02.01	Администрирование 1С		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Безопасность Linux систем		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4	8			56	121		
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12							4				68	10	12	4		146	4		8		56					
Б1.В.03.01	Основы системологии		4				4	3	108	14	14	90	4							2				34	4	4	4		56								121		
Б1.В.03.02	Защита интеллектуальной собственности		4				4	3	108	14	14	90	4							2				34	4	8		56									121		
Б1.В.03.03	Технологические процессы основных отраслей		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4		8		56	132		
Блок 2.Практика								21	756			756							108					216					216						216				
Обязательная часть								9	324			324							108					216															
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	108			108							108																		121		
Б2.Б.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			3				6	216			216												216													121		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								12	432			432																		216						216			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	216			216																		216							121		
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5				6	216			216																							216	121			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324			324																								324			
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						9	324			324																							324	121			
ФТД.Факультативные дисциплины								8	288	10	10	262	16	4			64			4		132					2				66								
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4			64																				302		
ФТД.02	Образовательный форсайт		4					2	72	2	2	66	4														2				66						121		
ФТД.03	Социальная адаптация в коллективе		2					2	72	2	2	66	4							2		66															201		
ФТД.04	Адаптационные информационные технологии		2					2	72	2	2	66	4							2		66															302		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8640	866	830	7448	326	76	12	70	36	1115	94	54	40		1755	70	82	16		1512	66	70	24		1594	48	78	30		1472	