

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

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления
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

20 25 г.



/ В.В. Смирнов/

/ О.В. Белоусова/

/ Р.В. Кононенко/

09.03.01 Автоматизированные системы обработки информации и управления (АСУбз-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	870	834	6355	335	76	12	70	36	1115	94	54	40		1647	74	82	16		1400	62	84	18		1181	50	66	36		1012	
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			111122	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	2223		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											121	
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		3					2	72	6	6	62	4									</																		

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

09.03.01 Автоматизированные системы обработки информации и управления (АСУбз-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	Моделирование систем		4				4	3	108	14	14	90	4											2				34	4	8			56						121																										
Б1.В.02.10	Методы оптимизации	4					4	5	180	20	20	151	9											2				34	6	12			117						121																										
Б1.В.02.11	Скриптовые языки программирования		4				4	3	108	14	14	90	4											2				34	4	8			56						121																										
Б1.В.02.12	Проектирование АСОИиУ	5				5		10	360	38	38	313	9															2				34	16	20			279	121																											
Б1.В.02.13	Технологии разработки программных комплексов	5			5			5	180	20	20	151	9															2				34	6	12			117	121																											
Б1.В.02.14	Конфигурирование системы 1С: Предприятие		5				5	3	108	12	12	92	4															2				34	4	6			58	121																											
Б1.В.02.15	Системы искусственного интеллекта	5					5	4	144	12	12	123	9																			6	6			123	121																												
Б1.В.02.16	Эргономика и качество АСОИиУ	5					5	4	144	18	18	117	9															2				34	4	6	6		83	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	Защита интеллектуальной собственности		5				5	3	108	14	14	90	4															2				34	4	8			56	121																											
Б1.В.02.ДВ.01.02	Авторское право		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	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности		5				5	3	108	14	14	90	4															2				34	4	8			56	132																											
Б1.В.02.ДВ.02.02	Основы коммерциализации технологий		5				5	3	108	14	14	90	4															2				34	4	8			56	132																											
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12											4				68	10	16			146	4		8		56																											
Б1.В.03.01	Управление разработкой программного обеспечения		4				4	3	108	14	14	90	4															2				34	4	8			56		121																										
Б1.В.03.02	Нейронные сети и их приложения		4				4	3	108	14	14	90	4															2				34	4	8			56		121																										
Б1.В.03.03	Экономическое обоснование ИТ-проектов		5				5	3	108	14	14	90	4															2				34	4		8		56	121																											
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								4	144	6	6	130	8	4			64												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																										
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								240	8640	870	834	7435	335	76	12	70	36	1115	94	54	40		1755	74	82	16		1616	62	84	18		1397	50	66	36		1552																											

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