

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)

11.03.01 Радиотехника

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

24 2025 г.



Профиль: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов
Кафедра: Радиозлектроники и телекоммуникационных систем
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / О.В. Белоусова/

Зав. кафедрой

 / А.Г. Ченский/

Руководитель ООП

 / А.Г. Ченский/

11.03.01 Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (адаптированная программа) (РДбз-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	918	882	6264	378	90	30	56	36	1124	90	42	68		1714	70	42	62		1371	58	54	60		1167	46	50	64		888		
Обязательная часть								131	4716	584	548	3894	238	90	30	56	36	1124	72	32	60		1372	36	22	38		765	20	28	20		405	14	14	16		228		
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112235	1			111122335	32	1152	160	124	929	63	28		28	36	347	16		20		307	4		16		183	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											207	
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18		4	36	77																					201	
Б1.Б.01.03	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9						8		2		89																201	
Б1.Б.01.04	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4						6		2		60																123	
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																					213	
Б1.Б.01.06	Правоведение		3				3	2	72	6	6	62	4						2				34	4				28											151	
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	108	12	12	92	4																2				34	2		8		58	401	
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		1					1	36	2	2	30	4	2				30																					201	
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		1					1	36	4	4	28	4	2		2		28																					201	
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2		4		62																					201	
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1			11111112222	33	1188	156	156	984	48	52	30	28		688	12	14	20		296																	
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	10	360	58	58	289	13	16		16		144	6		20		145																302	
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	10	360	44	44	303	13	14	10			152	6	14			151																303	
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12			151																					302	
Б1.Б.02.04	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8			119																					143	
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6		12		122																					310	
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	12222233444	4	34555		45	222	12233344455	62	2232	258	258	1855	119	10			89	40	18	20		705	26	22	22		520	18	28	20		371	12	14	8		170		
Б1.Б.03.01	Введение в профессиональную деятельность	1					1	3	108	10	10	89	9	10				89																					143	
Б1.Б.03.02	Основы теории цепей	2				2		5	180	16	16	155	9						8	4	4		155																143	
Б1.Б.03.03	Основы теории колебаний и волн		3				3	3	108	12	12	92	4						2				34	4		6		58											143	
Б1.Б.03.04	Радиоматериалы и радиокомпоненты	2					2	4	144	14	14	121	9						6	4	4		121																143	
Б1.Б.03.05	Электродинамика и распространение радиоволн	4					4	4	144	18	18	117	9											2				34	4	6	6		83							143
Б1.Б.03.06	Радиотехнические цепи и сигналы	3					3	7	252	30	30	213	9						2				34	8	10	10		179											143	
Б1.Б.03.07	Цифровые устройства и микропроцессоры	4			4			4	144	18	18	117	9											2				34	2	10	4		83							143
Б1.Б.03.08	Основы телевидения и видеотехники	4					4	3	108	18	18	81	9											2				34	4	6	6		47							143
Б1.Б.03.09	Основы компьютерного проектирования РЭС		5		5			3	108	12	12	92	4																2				34	4	6			58		143
Б1.Б.03.10	Радиоавтоматика	3					3	6	216	26	26	181	9						2				34	6	12	6		147											143	
Б1.Б.03.11	Устройства сверхвысокой частоты и антенны		5				5	3	108	14	14	90	4																2				34	4	4	4		56		143
Б1.Б.03.12	Электроника	2				2		4	144	16	16	119	9						8	4	4		119																143	
Б1.Б.03.13																																								

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

11.03.01 Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (адаптированная программа) (РДбз-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп		
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код						
Б1.В.02.05	Радиотехнические системы	4					4	4	144	16	16	119	9										2				34	6	4	4		85						143		
Б1.В.02.06	Оптические устройства в радиотехнике		5				5	3	108	18	18	86	4														34	4	8	4			52			143				
Б1.В.02.07	Схемотехника аналоговых электронных устройств	3			3			4	144	18	18	117	9						2				34	4	6	6		83									143			
Б1.В.02.08	Основы конструирования и технологии производства РЭС	5					5	3	108	14	14	85	9																	4	6	4			85		143			
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	4	144	14	14	121	9					6	4	4		121																143		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Физические основы оптоэлектроники	2					2	4	144	14	14	121	9					6	4	4		121																143		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Оптические методы и устройства обработки информации	2					2	4	144	14	14	121	9					6	4	4		121																143		
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4	4	4		56								
Б1.В.02.ДВ.02.01	Основы построения радиоэлектронных устройств		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4	4	4		56							143	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методы синтеза и анализа схем радиоэлектронных устройств		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4	4	4		56							143	
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3		6	216	22	22	185	9				2				34	8		12		151													
Б1.В.02.ДВ.03.01	Основы микроэлектроники	3					3		6	216	22	22	185	9				2				34	8		12		151												143	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Физические основы микроэлектронных приборов и интегральных схем	3					3		6	216	22	22	185	9				2				34	8		12		151												143	
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2	3	108	14	14	85	9					4	6	4		85																		
Б1.В.02.ДВ.04.01	Приборы и техника радиоизмерений	2					2	3	108	14	14	85	9					4	6	4		85																	143	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Электрорадиоизмерения	2					2	3	108	14	14	85	9					4	6	4		85																	143	
Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				5	3	108	12	12	92	4														2				34	4		6		58				
Б1.В.02.ДВ.05.01	Теория и методы электромагнитной совместимости РЭС		5				5	3	108	12	12	92	4														2				34	4		6		58			143	
Б1.В.02.ДВ.05.02	Электромагнитная совместимость и помехозащищенность в радиотехнике		5				5	3	108	12	12	92	4														2				34	4		6		58			143	
Б1.В.02.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					5	4	144	18	18	117	9														2				34	4	8	4		83				
Б1.В.02.ДВ.06.01	Системы передачи информации	5					5	4	144	18	18	117	9														2				34	4	8	4		83			143	
Б1.В.02.ДВ.06.02	Теория и техника управления и передачи в системах связи	5					5	4	144	18	18	117	9														2				34	4	8	4		83			143	
Б1.В.02.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5					5	3	108	14	14	85	9														2				34	6	6			51				
Б1.В.02.ДВ.07.01	Программируемые устройства в радиотехнике	5					5	3	108	14	14	85	9														2				34	6	6			51			143	
Б1.В.02.ДВ.07.02	Основы построения программируемых устройств	5					5	3	108	14	14	85	9														2				34	6	6			51			143	
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12										4				68	10	8	8		146	4		8		56			
Б1.В.03.01	Статистическая теория радиотехнических систем		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4		8		56							143	
Б1.В.03.02	Сети связи и системы коммутации		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4	8			56							143	
Б1.В.03.03	Сетевые информационные технологии		5				5	3	108	14	14	90	4														2				34	4		8		56			143	
Блок 2.Практика								21	756			756											108					216										108		
Обязательная часть								9	324			324												108					216											
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2					3	108			108											108																143	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению общепрофессиональных навыков и умений			3				6	216			216															216												143	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								12	432			432																			324								108	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4				9	324			324																		324									143	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5				3	108			108																										108		143
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		143	
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												</										

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