

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

М.В.Корняков

14" 04 2026 г.

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Кафедра: Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В.Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Руководитель ООП

/ И.А. Рябчикова/

Зав.кафедрой

/ С.С.Тимофеева/

20.03.01 Безопасность жизнедеятельности в техносфере (БЖТб3-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп			
		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.02.12	Основы социальной медицины и обеспечения безопасности	3					3	4	144	14	14	121	9										8		6		121												401			
Б1.В.02.13	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	5					5	4	144	16	16	119	9														2					34	6		8		85	401				
Б1.В.02.14	Безопасность в ЧС	3					3	4	144	14	14	121	9										8		6		121											401				
Б1.В.02.15	Информационные технологии в сфере безопасности		5				5	3	108	14	14	90	4														2					34	4	4	4		56	401				
Б1.В.02.16	Законодательство в БЖД		5				5	3	108	14	14	90	4														2					34	6		6		56	401				
Б1.В.02.17	Документооборот в техносферной безопасности		4				4	3	108	10	10	94	4										2				34	4		4		60						401				
Б1.В.02.18	Мониторинг условий труда и среды обитания		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	4		8		56						401				
Б1.В.02.19	Теория горения и взрыва	4					4	4	144	14	14	121	9										2				34	4		8		87						401				
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					3	4	144	10	10	125	9									6		4		125																
Б1.В.02.ДВ.01.01	Нормирование воздействий на окружающую среду	3					3	4	144	10	10	125	9										6		4		125											401				
Б1.В.02.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	3					3	4	144	10	10	125	9										6		4		125											401				
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					3	3	108	10	10	89	9									6		4		89																
Б1.В.02.ДВ.02.01	Радиационная безопасность	3					3	3	108	10	10	89	9										6		4		89											401				
Б1.В.02.ДВ.02.02	Инженерная защита населения	3					3	3	108	10	10	89	9										6		4		89											401				
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4	144	18	18	117	9									2				34	6		10		83											
Б1.В.02.ДВ.03.01	Оценка и анализ техногенных рисков	4					4	4	144	18	18	117	9										2				34	6		10		83						401				
Б1.В.02.ДВ.03.02	Организация охраны труда по отраслям	4					4	4	144	18	18	117	9										2				34	6		10		83						401				
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					5	3	108	16	16	83	9														2			34	6		8		49							
Б1.В.02.ДВ.04.01	Экологическое проектирование	5					5	3	108	16	16	83	9														2			34	6		8		49		401					
Б1.В.02.ДВ.04.02	Устойчивое развитие и современные проблемы безопасности	5					5	3	108	16	16	83	9														2			34	6		8		49		401					
Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34			10		58							
Б1.В.02.ДВ.05.01	Физико-химические процессы в техносфере	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34			10		58		401					
Б1.В.02.ДВ.05.02	Инструментальные методы анализа безопасности	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34			10		58		401					
Б1.В.02.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34	4		6		58							
Б1.В.02.ДВ.06.01	Безопасность урбанизированных территорий	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34	4		6		58		401					
Б1.В.02.ДВ.06.02	Электромагнитная безопасность средств коммуникации и оборудования	5					5	3	108	12	12	92	4														2			34	4		6		58		401					
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	Социально-демографическая безопасность	4					4	3	108	14	14	90	4										2				34	4		8		56					401					
Б1.В.03.02	Техника и технологии защиты окружающей среды	4					4	3	108	14	14	90	4										2				34	4		8		56					401					
Б1.В.03.03	Основы промышленной безопасности	5					5	3	108	14	14	90	4														2			34	4		8		56		401					
Блок 2.Практика								21	756			756																														
Обязательная часть								6	216			216																														
Б2.Б.01(У)	Учебная практика:ознакомительная практика			2				3	108			108											108															401				
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4				3	108			108																										401				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений(вариативная)								15	540			540																														
Б2.В.01(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			34				12	432			432															216											401				
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5				3	108			108																									108	401				
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	401				
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	6	6	130	8	4																												
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4														2									302					
ФТД.02	Образовательный форсайт		4					2	72	2	2	66	4															2									401					
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								240	8640	892	856	7375	373	80	26	60	36	1103	72	14	76				1172	110	6	72				2134	82	4	94		1692	60	4	96		1274