

Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Охрана труда и промышленная безопасность", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 2 (ТО 17 1/2 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк(3) За(2) К(5)	639	312	160	16	128	8	246	81	17,75			Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(6)	729	367	160	16	176	15	245	117	20,25			
2	Б1.О.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75			ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15		
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2	49		
4	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	За К	108	67	32		32	3	41		3													37		
5	Б1.О.01.12	Химия	Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4													5		
6	Б1.О.01.13	Физика												Эк К	180	80	32	16	32		64	36	5		3		
7	Б1.О.01.14	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32		53	27	4		Эк К	144	48	16		32		51	45	4		1		
8	Б1.О.01.16	Медико-биологические основы безопасности человека												Эк К	180	64	32		32		80	36	5		49		
9	Б1.О.01.19	Основы саморазвития и личностного роста	Эк К	180	64	32		32		89	27	5													49		
10	Б1.О.01.25	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2		47		
11	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2				
12	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		4		
13	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1				
14	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1		6		
15	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6		
16	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6		
17	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6		
18	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6		
19	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	198	80	32	32	16		91	27	5,5		Эк К	180	64	32		32		71	45	5				
20	Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	Эк К	144	48	16	32			69	27	4													49		
21	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22		1,5													49		
22	Б1.О.04.03	Экология техносферы												Эк К	180	64	32		32		71	45	5		49		
23	ФТД.В.01	Опасности социального характера												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		49		
24	ФТД.В.03	Цифровая грамотность	За К	90	52	16		32	4	38		2,5													11		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К(9)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(9)													

Зав. кафедрой  Ю.В. Кузнецова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Охрана труда и промышленная безопасность", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 4 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк(2) За ЗаО К(4)	396	204	112	16	64	12	138	54	11		Эк За(2) К(3)	288	153	80	16	48	9	108	27	8		
2	Б1.0.01.02	Философия	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2												47	
3	Б1.0.01.05	Работа в команде	За К	72	54	32		16	6	18		2												45	
4	Б1.0.01.08	Правоведение												За К	108	67	32		32	3	41		3		30
5	Б1.0.01.11	Основы экономической культуры												За К	72	54	32		16	6	18		2		23
6	Б1.0.01.15	Теплотехника	Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4													49
7	Б1.0.01.18	Гидравлика												Эк К	108	32	16	16			49	27	3		49
8	Б1.0.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности	Эк К	108	48	32		16		33	27	3													49
9	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		
10	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		4
11	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				
12	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
13	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
14	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
15	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
16	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За(2) К(3)	450	196	80		112	4	200	54	12,5		Эк(2) За(2) К(4)	432	176	80	48	48		202	54	12		
17	Б1.0.04.04	Основы работы с данными												За К	108	48	16	32			60		3		49
18	Б1.0.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Эк К	108	48	16		32		33	27	3													49
19	Б1.0.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													49
20	Б1.0.04.07	Гражданская оборона и защита населения												За К	108	32	16		16		76		3		49
21	Б1.0.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация												Эк К	108	48	16		32		33	27	3		49
22	Б1.0.04.09	Материаловедение и технология материалов												Эк К	108	48	32	16			33	27	3		49
23	Б1.0.04.14	Теоретические основы пожарной безопасности	За К	108	64	32		32		44		3													49
24	Б1.0.04.19	Основы проектной деятельности	За	90	48	16		32		42		2,5													49
25	Б1.0.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4				4	32		1													49
26	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк(2) КП К	252	96	48		48		102	54	7		
27	Б1.0.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности												Эк К	144	64	32		32		53	27	4		49
28	Б1.0.05.13	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов												Эк КП	108	32	16		16		49	27	3		49
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4	
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	216						216		6	4	49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО К(8)										Эк(5) За(6) ЗаО КП К(9)												

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.**

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Охрана труда и промышленная безопасность", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 6 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк 3а К(2)	180	86	48		32	6	67	27	5		Эк 3а 3аО К(2)	342	148	64	48	32	4	167	27	9,5		
2	Б1.О.01.09	Обучение служением												3а	54	32	16		16		22		1,5	20	
3	Б1.О.01.10	Общественный проект "Обучение служением"													36	4				4	32		1	20	
4	Б1.О.01.11	Основы экономической культуры	3а К	72	54	32		16	6	18		2												23	
5	Б1.О.01.20	Основы первой доврачебной помощи												3аО К	108	48	16	32			60		3	49	
6	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника												Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4	49	
7	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	Эк К	108	32	16		16		49	27	3												49	
8	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	3а К	72	36			32	4	36		2		3а К	72	36			32	4	36		2		
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3а К	72	36			32	4	36		2		3а К	72	36			32	4	36		2	37	
10	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	3а	52	48			48		4				3а	52	48			48		4				6
11	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	3а	52	48			48		4				3а	52	48			48		4				6
12	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	3а	52	48			48		4				3а	52	48			48		4				6
13	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	3а	52	48			48		4				3а	52	48			48		4				6
14	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	3а	52	48			48		4				3а	52	48			48		4				6
15	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	3а 3аО К(2)	252	112	48	32	32		140		7		Эк(3) К(3)	396	160	80	64	16		155	81	11		
16	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск												Эк К	108	48	32	16			33	27	3	49	
17	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования												Эк К	144	48	16	32			69	27	4	49	
18	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	3аО К	144	64	32		32		80		4												49	
19	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг												Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4	49	
20	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ	3а К	108	48	16	32			60		3												49	
21	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) К(3)	432	160	80	32	48		191	81	12		Эк 3а КП К	252	112	48		64		113	27	7		
22	Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	Эк К	144	64	32		32		53	27	4												49	
23	Б1.О.05.02	Охрана труда	Эк К	144	64	32	32			53	27	4												49	
24	Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	Эк К	144	32	16		16		85	27	4												49	
25	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда												Эк КП	144	64	32		32		53	27	4	49	
26	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности												3а К	108	48	16		32		60		3	49	
27	Б2.О.02	Производственная практика												3а 3аО	252	16			16		236		7		
28	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												3а	36	16			16		20		1	49	
29	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	3а К	90	32	16		16		58		2,5												49	
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												3аО	216						216		6	4	49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) 3а(5) 3аО К(9)										Эк(5) 3а(5) 3аО(2) КП К(7)										Эк(9)	



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Охрана труда и промышленная безопасность", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО 9 1/6 нед)										Каф.						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль							
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин																	3а(2) К(2)	144	48	24		24		96		4	
2	Б1.0.01.15	Акмеология профессиональной деятельности																	3а К	72	32	16		16		40		2	49
3	Б1.0.01.21	Методологические основы бакалаврской работы																	3а К	72	16	8		8		56		2	49
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	3а К	72	27				24	3	45								3аО К	72	18			16	2	54		2	
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3а К	72	27				24	3	45								3аО К	72	18			16	2	54		2	37
6	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	324	128	64	32	32			142	54	9						Эк КР	108	32	16		16		49	27	3	
7	Б1.0.04.15	Основы электробезопасности	Эк К	108	32	16	16				49	27	3						Эк КР	108	32	16		16		49	27	3	49
8	Б1.0.04.16	Системы защиты среды обитания	3а К	108	64	32	16	16			44		3						Эк КР	108	32	16		16		49	27	3	49
9	Б1.0.04.17	Экономика безопасности труда	Эк К	108	32	16		16			49	27	3																49
10	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(5) К(7)	684	272	112	16	144			358	54	19						Эк За К(2)	180	56	16	8	32		97	27	5	
11	Б1.0.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности	3а К	108	48	16		32			60		3																49
12	Б1.0.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	3а К	108	48	16	16	16			60		3						Эк К	108	32	8	8	16		49	27	3	49
13	Б1.0.05.08	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	Эк К	144	48	16		32			69	27	4																49
14	Б1.0.05.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк К	108	32	16		16			49	27	3																49
15	Б1.0.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии	3а К	72	32	16		16			40		2																49
16	Б1.0.05.11	Физико-химические основы развития и тушения пожара																											49
17	Б1.0.05.12	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли	3а К	72	32	16		16			40		2																49
18	Б1.0.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли	3а К	72	32	16		16			40		2																49
19	Б2.0.02	Производственная практика																	3аО	324	8			8		316		9	
20	Б2.0.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика																		72	8			8		64		2	49
ПРАКТИКИ			(План)																	252						252	7	4 2/3	
	Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика																	3аО	252						252	7	4 2/3	49
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	324						324	9	6	
	Б3.0.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		108						108	3		49
	Б3.0.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		216						216	6	4	49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) К(11)									Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР К(5)									Эк(6) За(10)							

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова

