

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 2 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2 5/6 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.				
				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 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		80	36	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		80	36	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)											Эк(9) За(10) К(14)

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2025-2026 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. Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 1/2 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов								з.е.		Контроль	Академических часов								з.е.		
				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 3а ЗаО К(3)	288	156	80	16	48	12	105	27	8		Эк(2) 3а(2) К(3)	414	183	96	16	64	7	177	54	11,5		
2	Б1.0.01.02	Философия	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2													47
3	Б1.0.01.05	Работа в команде	3а К	72	54	32		16	6	18		2													45
4	Б1.0.01.06	Основы предпринимательской деятельности											3а	54	32	16		16		22		1,5			17
5	Б1.0.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"												36	4				4	32		1			17
6	Б1.0.01.08	Правоведение											3а К	108	67	32		32	3	41		3			30
7	Б1.0.01.15	Теплотехника	Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4													49
8	Б1.0.01.18	Гидравлика											Эк К	108	32	16	16			49	27	3			49
9	Б1.0.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности											Эк К	108	48	32		16		33	27	3			49
10	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	3а К	72	36			32	4	36		2		3аО К	72	36			32	4	36		2		
11	Б1.0.02.01	Иностранный язык	3а К	72	36			32	4	36		2		3аО К	72	36			32	4	36		2		4
12	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	3а	68	64			64		4			3а	68	64			64		4					
13	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	3а	68	64			64		4			3а	68	64			64		4					6
14	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	3а	68	64			64		4			3а	68	64			64		4					6
15	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	3а	68	64			64		4			3а	68	64			64		4					6
16	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	3а	68	64			64		4			3а	68	64			64		4					6
17	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) 3а К(3)	486	196	80		112	4	209	81	13,5		Эк(2) 3а(2) КП К(3)	432	176	80	48	48		202	54	12		
18	Б1.0.04.04	Основы работы с данными											3а К	108	48	16	32			60		3			49
19	Б1.0.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Эк К	108	48	16		32		33	27	3													49
20	Б1.0.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													49
21	Б1.0.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности											3а КП	108	32	16		16		76		3			49
22	Б1.0.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация											Эк К	108	48	16		32		33	27	3			49
23	Б1.0.04.09	Материаловедение и технология материалов											Эк К	108	48	32	16			33	27	3			49
24	Б1.0.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	Эк К	144	64	32		32		53	27	4													49
25	Б1.0.04.19	Основы проектной деятельности	3а	90	48	16		32		42		2,5													49
26	Б1.0.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4				4	32		1													49
27	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49
28	Б1.0.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности											Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49
29	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность											3а К	108	32	16		16		76		3			49
30	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи											3а К	108	32	16		16		76		3			49
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		49
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											3а	216						216		6	4		49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) 3а(4) 3аО К(7)											Эк(5) 3а(7) 3аО КП К(9)											

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2025-2026 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, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 1/2 нед)										Неделя	Каф.	
			Контроль	Академических часов								з.е.		Контроль	Академических часов								з.е.			
				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 За К(2)	180	68	32		32	4	85	27	5		Эк ЗаО(2) К(3)	360	182	80	48	48	6	151	27	10			
2	Б1.О.01.08	Психология инклюзивного общества	За К	72	36	16		16	4	36		2													20	
3	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3		23	
4	Б1.О.01.18	Основы первой доврачебной помощи												ЗаО К	108	48	16	32			60		3		49	
5	Б1.О.01.19	Электроника и электротехника												Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4		49	
6	Б1.О.01.22	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													49	
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2			
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2			37
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
11	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
12	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
13	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
14	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За ЗаО К(2)	216	96	48	48			120		6		Эк(3) К(3)	396	176	80	48	48		139	81	11			
15	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	ЗаО К	108	48	32	16			60		3														49
16	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования												Эк К	108	48	16	32			33	27	3			49
17	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств												Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49
18	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг												Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4			49
19	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ	За К	108	48	16	32			60		3														49
20	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) К(3)	396	160	80	32	48		155	81	11		Эк КП	144	64	32		32		53	27	4			
21	Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	Эк К	144	64	32		32		53	27	4														49
22	Б1.О.05.02	Охрана труда	Эк К	144	64	32	32			53	27	4														49
23	Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														49
24	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда												Эк КП	144	64	32		32		53	27	4			49
25	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места												За К	108	48	32		16		60		3			49
26	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве												За К	108	48	32		16		60					49
27	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	За К	108	32	16		16		76		3														49
ПРАКТИКИ		(План)													216							216	6			
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216								6			49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО К(9)										Эк(5) За(3) ЗаО(3) КП К(8)										Эк(9)			

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2025-2026 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, Э: 2 1/3 нед)										Неделя	Семестр 8 (ТО: 9 1/6 нед, Э: 1 1/2 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.				
				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												За К	72	16	8		8		56		2		
2	Б1.О.01.22	Методологические основы бакалаврской работы												За К	72	16	8		8		56		2		49
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		37
5	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	360	144	80	32	32		153	63	10		Эк КР	108	32	16		16		49	27	3		
6	Б1.О.04.15	Энергетическая безопасность	Эк К	108	32	16	16			40	36	3													49
7	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	За К	144	64	32	16	16		80		4		Эк КР	108	32	16		16		49	27	3		49
8	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	Эк К	108	48	32		16		33	27	3													49
9	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(3) К(5)	612	208	80	16	112		341	63	17		Эк(2) За(2) К(4)	360	104	48	8	48		202	54	10		
10	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности	За К	108	48	16		32		60		3													49
11	Б1.О.05.07	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	За К	144	48	16	16	16		96		4		Эк К	108	32	8	8	16		49	27	3		49
12	Б1.О.05.09	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	Эк К	144	48	16		32		60	36	4													49
13	Б1.О.05.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													49
14	Б1.О.05.11	Травматизм и профзаболевания на предприятии	За К	108	32	16		16		76		3													49
15	Б1.О.05.12	Физико-химические основы развития и тушения пожара												Эк К	108	24	8		16		57	27	3		49
16	Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли												За К	72	24	16		8		48		2		49
17	Б1.О.05.14	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли												За К	72	24	16		8		48		2		49
ПРАКТИКИ			(План)												252						252	7	4 2/3		
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												ЗаО	252						252	7	4 2/3		49
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324	9	6		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108						108	3			49
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216										49
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) К(9)									Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР К(6)												

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Ю.В. Кузнецова

