

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.**

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 нед)									Семестр 4 (ТО 16 1/3 нед)									Каф.		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк ЗаО(3) К(4)	432	224	96	16	112	181	27	12	Эк За ЗаО К(3)	324	160	64	16	80	137	27	9			
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3										2		
3	Б1.О.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3										45		
4	Б1.О.01.07	Правоведение										ЗаО К	108	80	32		48	28		3	7		
5	Б1.О.01.08	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3										28		
6	Б1.О.01.12	Теплотехника	Эк К	108	48	16	16	16	33	27	3										49		
7	Б1.О.01.16	Гидравлика										Эк К	108	48	16	16	16	33	27	3	49		
8	Б1.О.01.21	Менеджмент в техносферной безопасности										За К	108	32	16		16	76		3	49		
9	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40		2			
10	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40		2	4		
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) КП К(3)	504	192	80		112	204	108	14	Эк(2) За К(3)	324	144	64	48	32	126	54	9			
12	Б1.О.04.04	Обработка и анализ данных										За К	108	48	16	32		60		3	49		
13	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Эк К	144	48	16		32	69	27	4										49		
14	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности	Эк К	108	32	16		16	49	27	3										49		
15	Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	Эк КП	144	48	16		32	69	27	4										49		
16	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация										Эк К	108	48	16		32	33	27	3	49		
17	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов										Эк К	108	48	32	16		33	27	3	49		
18	Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	Эк К	108	64	32		32	17	27	3										49		
19	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности										Эк К	144	32	16		16	85	27	4			
20	Б1.О.05.08	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности										Эк К	144	32	16		16	85	27	4	7		
21	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
22	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
23	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
24	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
25	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет	За К	108	32	16		16	76		3										11		
26	Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	За К	108	32	16		16	76		3										11		
27	ФТД.В.01	Опасности социального характера	За К	108	32	16		16	76		3										49		
28	ФТД.В.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32		76		3										19		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП К(11)									Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(9)									Эк(9) За(9)		
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика										ЗаО	216							6	4		

Директор института Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.
ль", направленность (профиль) "Безопасность"**

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность"

"Из жизнедеятельности в техносфере", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 (ТО 17 1/2 нед)							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6 (ТО 17 1/3 нед)							з.е.	Неделя	Каф.				
				Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
1	Б1.Б.01	Модуль Гуманитарный	За К Реф	108	32	16		16	76		3																
2	Б1.Б.01.03	Русский язык и культура речи	За К Реф	108	32	16		16	76		3																37
3	Б1.Б.03	Модуль Общетехнический	Эк(2) К Реф РГР	252	96	32	32	32	102	54	7		Эк КП	144	64	16	32	16	53	27	4						49
4	Б1.Б.03.01	Техническая механика	Эк РГР	144	64	16	32	16	53	27	4																49
5	Б1.Б.03.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К Реф	108	32	16		16	49	27	3																49
6	Б1.Б.03.04	Детали машин											Эк КП	144	64	16	32	16	53	27	4						49
7	Б1.Б.04	Модуль Теория физических процессов											Эк(2) К Реф(2) РГР	252	80	32	32	16	91	81	7						
8	Б1.Б.04.02	Гидрогазодинамика											Эк Реф РГР	144	48	16	16	16	51	45	4						49
9	Б1.Б.04.03	Теория горения и взрыва											Эк К Реф	108	32	16	16		40	36	3						49
10	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4								6
11	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4								6
12	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4								6
13	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4								6
14	Б1.В.01	Модуль обеспечения безопасности	Эк За К(2) Реф(2)	252	80	48		32	145	27	7		Эк К Реф	144	32	16	16		76	36	4						
15	Б1.В.01.01	Безопасность труда	Эк К Реф	144	48	32		16	69	27	4																49
16	Б1.В.01.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях											Эк К Реф	144	32	16	16		76	36	4						49
17	Б1.В.01.06	Основы первой помощи	За К Реф	108	32	16		16	76		3																26
18	Б1.В.02	Модуль обеспечения профессионального развития	Эк За К(2) Реф(2)	252	80	32	16	32	145	27	7		Эк За(2) К(3) Реф(3)	324	128	64	48	16	160	36	9						
19	Б1.В.02.02	Специальная оценка условий труда											Эк К Реф	108	48	16	16	16	24	36	3						49
20	Б1.В.02.03	Системы защиты среды обитания											За К Реф	108	48	32	16		60		3						49
21	Б1.В.02.04	Промышленная санитария и гигиена труда	Эк К Реф	144	48	16		32	69	27	4																49
22	Б1.В.02.05	Мониторинг среды обитания											За К Реф	108	32	16	16		76		3						49
23	Б1.В.02.07	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	108	32	16	16		76		3																49
24	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой этикет	За К Реф	108	32	16		16	76		3																11
25	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	За К Реф	108	32	16		16	76		3																11
26	Б1.В.ДВ.04.01	Основы безопасности при автоматизации производств											За К Реф	108	32	16		16	76		3						49
27	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производств											За К Реф	108	32	16		16	76		3						49
28	Б1.В.ДВ.09.01	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К Реф	108	32	16		16	76		3																49
29	Б1.В.ДВ.09.02	Эргономика на производстве	За К Реф	108	32	16		16	76		3																49
30	Б2.В.02	Производственная практика											За	108	32			32	76		3						49
31	Б2.В.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	32			32	76		3						49
32	ФТД.В.04	Опасности социального характера и защита от них											За К	72	32	16		16	40		2						49
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) К(8) Реф(8) РГР							Эк(5) За(6) КП К(7) Реф(7) РГР																

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой _____ Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.**

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (ТО 17 1/2 нед)							з.е.	Неделя	Семестр 8 (ТО 10 нед)							з.е.	Неделя	Каф.				
				Академических часов									Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
1	Б1.Б.03	Модуль Общетехнический	Эк К Реф	144	48	32		16	69	27	4															
2	Б1.Б.03.03	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К Реф	144	48	32		16	69	27	4															49
3	Б1.Б.04	Модуль Теория физических процессов	Эк Реф РГР	144	48	16	16	16	69	27	4															
4	Б1.Б.04.01	Теплофизика	Эк Реф РГР	144	48	16	16	16	69	27	4															49
5	Б1.В.01	Модуль обеспечения безопасности	За К Реф	108	32	16	16		76		3															
6	Б1.В.01.03	Основы промышленной безопасности																								49
7	Б1.В.01.04	Основы электробезопасности	За К Реф	108	32	16	16		76		3															49
8	Б1.В.02	Модуль обеспечения профессионального развития	Эк ЗаО(2) К(3) Реф(3)	324	96	48	32	16	201	27	9															
9	Б1.В.02.02	Специальная оценка условий труда	Эк К Реф	108	32	16		16	49	27	3															49
10	Б1.В.02.03	Системы защиты среды обитания	ЗаО К Реф	108	32	16	16		76		3															49
11	Б1.В.02.05	Мониторинг среды обитания	ЗаО К Реф	108	32	16	16		76		3															49
12	Б1.В.03	Модуль Экономика и управление	Эк К Реф	108	32	16		16	49	27	3															
13	Б1.В.03.02	Управление охраной труда на предприятии	Эк К Реф	108	32	16		16	49	27	3															49
14	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии																								49
15	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсосберегающие технологии в нефтегазовой отрасли																								49
16	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К Реф	108	32	16		16	76		3															49
17	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность предприятий строительной отрасли	За К Реф	108	32	16		16	76		3															49
18	Б1.В.ДВ.07.01	Отходы производства и потребления																								49
19	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность дорожного движения																								49
20	Б1.В.ДВ.08.01	Практическая андрагогика в техносферной безопасности																								11
21	Б1.В.ДВ.08.02	Основы анализа промышленных рисков																								49
22	Б1.В.ДВ.11.01	Основы экологического проектирования и паспортизации																								49
23	Б1.В.ДВ.11.02	Промышленная токсикология																								49
24	Б2.В.02	Производственная практика	За	108	32			32	76		3															49
25	Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая	За	108	32			32	76		3															49
26	ФТД.В.01	Основы научной деятельности	За К	72	32	16		16	40		2															49
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(8) Реф(8) РГР							Эк(5) За К(6) Реф(5)															
ПРАКТИКИ				(План)																						
	Б2.В.02.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																						
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																								

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой _____ Е.В. Майстренко

