

Институт естественных и технических наук

Государственный университет "Научно-педагогический университет", 2020-2021 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 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.Б.01	Модуль Гуманитарный	За ЗаО К(2) Эс	216	96	32		64	120		6		За ЗаО К(2) Эс	180	96	32		64	84		5		
2	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	За К	108	32			32	76		3		За К	72	32			32	40		2		4
3	Б1.Б.01.02	Философия	ЗаО К Эс	108	64	32		32	44		3												2
4	Б1.Б.01.05	История											ЗаО К Эс	108	64	32		32	44		3		15
5	Б1.Б.02	Модуль Естественно-научный	Эк(4) За К(5) Реф(4)	720	288	128	64	96	324	108	20		Эк(3) К(2) Реф РГР	504	160	64	48	48	209	135	14		
6	Б1.Б.02.01	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		Эк К	180	48	16		32	87	45	5		1
7	Б1.Б.02.02	Информатика	Эк К Реф	144	64	32	32		53	27	4												49
8	Б1.Б.02.03	Физика											Эк К Реф	144	48	16	16	16	51	45	4		3
9	Б1.Б.02.05	Химия	За К Реф	144	96	32	32	32	48		4												5
10	Б1.Б.02.06	Экология	Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4												38
11	Б1.Б.02.07	Модуль Инженерной и проектной деятельности	Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4		Эк РГР	180	64	32	32		71	45	5		
12	Б1.Б.02.07.01	Начертательная геометрия											Эк РГР	180	64	32	32		71	45	5		49
13	Б1.Б.02.07.04	Основы проектной деятельности	Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4												49
14	Б1.Б.05	Модуль Безопасность и спорт		36	32	8		24	4		1		За ЗаО К	144	96	40		56	48		4		
15	Б1.Б.05.01	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
16	Б1.Б.05.02	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
17	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
18	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
19	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
20	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
21	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент техносферной безопасности	За К Реф	108	32	16		16	76		3												17
22	Б1.В.ДВ.01.02	Основы качества жизни	За К Реф	108	32	16		16	76		3												49
23	Б1.В.ДВ.05.01	Законодательство в сфере безопасности жизнедеятельности											Эк К Реф	144	32	16		16	67	45	4		7
24	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы безопасности											Эк К Реф	144	32	16		16	67	45	4		7
25	Б2.В.01	Учебная практика											За	108	16			16	92		3		
26	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	108	16			16			3		49
27	ФТД.В.02	Техническая эстетика											За К	72	32	16		16	40		2		49

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Эк(4) За(4) ЗаО К(8) Эс Реф(5)

Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(7) Эс Реф(2) РГР

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Е.В. Майстренко



Институт естественных и технических наук

Новый учебный план, 2020-2021 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4 (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	Эк За К(2) Реф	216	64	16		48	125	27	6		ЗаО К	72	32			32	40		2				
2	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2			4	
3	Б1.Б.01.04	Психология и педагогика	Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4													11	
4	Б1.Б.02	Модуль Естественно-научный	Эк За(2) К(2) Реф(2) РГР	360	160	64	48	48	173	27	10		Эк За КП К РГР	324	80	16	64		217	27	9				
5	Б1.Б.02.03	Физика	Эк К Реф	144	64	32	16	16	53	27	4													3	
6	Б1.Б.02.04	Теория вероятности и математическая статистика	За К Реф	108	64	32		32	44		3													1	
7	Б1.Б.02.07	Модуль Инженерной и проектной деятельности	За РГР	108	32		32		76		3		Эк За КП К РГР	324	80	16	64		217	27	9				
8	Б1.Б.02.07.02	Инженерная графика	За РГР	108	32		32		76		3		Эк КП РГР	180	32		32		121	27	5				49
9	Б1.Б.02.07.03	Основы систем автоматизированного проектирования											За К	144	48	16	32		96		4				49
10	Б1.Б.03	Модуль Общетехнический	Эк К Реф	144	64	32	16	16	53	27	4		Эк К Реф	180	64	32	16	16	89	27	5				
11	Б1.Б.03.05	Материаловедение											Эк К Реф	180	64	32	16	16	89	27	5				49
12	Б1.Б.03.06	Электроника и электротехника	Эк К Реф	144	64	32	16	16	53	27	4													49	
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
15	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
16	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
17	Б1.В.01	Модуль обеспечения безопасности											Эк К Реф	144	48	16		32	69	27	4				
18	Б1.В.01.05	Основы пожарной безопасности											Эк К Реф	144	48	16		32	69	27	4				49
19	Б1.В.02	Модуль обеспечения профессионального развития	Эк К Реф	108	32	16	16		49	27	3		За К Реф	144	32	16		16	112		4				
20	Б1.В.02.01	Акмеология профессиональной деятельности											За К Реф	144	32	16		16	112		4				49
21	Б1.В.02.06	Основы физико-химических процессов в техносфере	Эк К Реф	108	32	16	16		49	27	3														49
22	Б1.В.03	Модуль Экономика и управление											Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4				
23	Б1.В.03.01	Экономика безопасности труда											Эк К Реф	144	32	16		16	85	27	4				28
24	Б1.В.ДВ.10.01	Психофизиологические основы безопасности труда	За К Реф	108	32	16		16	76		3														49
25	Б1.В.ДВ.10.02	Ноксология	За К Реф	108	32	16		16	76		3														49
26	ФТД.В.03	Экспертиза проектов	За К	108	32			32	76		3														49
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) К(8) Реф(6) РГР								Эк(4) За(3) ЗаО КП К(6) Реф(4) РГР														
ПРАКТИКИ		(План)																							
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая											За	108						108					
	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	108						108					

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Е.В. Майстренко



Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 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	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						
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.Б.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.Б.01.01	Безопасность труда	Эк К Реф	144	48	32		16	69	27	4																49
16	Б1.Б.01.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях											Эк К Реф	144	32	16	16		76	36	4						49
17	Б1.Б.01.06	Основы первой помощи	За К Реф	108	32	16		16	76		3																26
18	Б1.Б.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.Б.02.02	Специальная оценка условий труда											Эк К Реф	108	48	16	16	16	24	36	3						49
20	Б1.Б.02.03	Системы защиты среды обитания											За К Реф	108	48	32	16		60		3						49
21	Б1.Б.02.04	Промышленная санитария и гигиена труда	Эк К Реф	144	48	16		32	69	27	4																49
22	Б1.Б.02.05	Мониторинг среды обитания											За К Реф	108	32	16	16		76		3						49
23	Б1.Б.02.07	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	108	32	16	16		76		3																49
24	Б1.Б.ДВ.02.01	Деловой этикет	За К Реф	108	32	16		16	76		3																11
25	Б1.Б.ДВ.02.02	Культурология	За К Реф	108	32	16		16	76		3																11
26	Б1.Б.ДВ.04.01	Основы безопасности при автоматизации производств											За К Реф	108	32	16		16	76		3						49
27	Б1.Б.ДВ.04.02	Технология производств											За К Реф	108	32	16		16	76								49
28	Б1.Б.ДВ.09.01	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К Реф	108	32	16		16	76		3																49
29	Б1.Б.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								49
31	Б2.В.02.03(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	32			32	76								49
32	ФТД.В.04	Опасности социального характера и защита от них											За К	72	32	16		16	40								49
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(8) Реф(8) РГР										Эк(5) За(6) КП(7) Реф(7) РГР														

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



Институт естественных и технических наук
 Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО: 11 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.Б.03	Философия	За К Эс Реф	108	36	18		18	72		3													2						
2	Б1.Б.14	Теплофизика	Эк Реф РГР	144	54	18	18	18	63	27	4													49						
3	Б1.В.04	Мониторинг среды обитания	ЗаО К Реф	108	36	18	18		72		3													49						
4	Б1.В.07	Основы электробезопасности	За К Реф	108	36	18	18		72		3													49						
5	Б1.В.08	Управление охраной труда на предприятии	Эк К Реф	108	36	18		18	45	27	3													49						
6	Б1.В.11	Специальная оценка условий труда	Эк К Реф	108	36	18		18	45	27	3													49						
7	Б1.В.12	Системы защиты среды обитания	ЗаО К Реф	108	36	18	18		72		3		Эк К Реф	108	20	10		10	52	36	3			49						
8	Б1.В.15	Основы промышленной безопасности											Эк К	108	20	10		10	52	36	3			49						
9	Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К Реф	108	54	36		18	27	27	3													49						
10	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии											За К Реф	108	20	10		10	88		3			49						
11	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсосберегающие технологии в нефтегазовой отрасли											За К Реф	108	20	10		10	88		3			49						
12	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К Реф	108	36	18		18	72		3													49						
13	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность предприятий строительной отрасли	За К Реф	108	36	18		18	72		3													49						
14	Б1.В.ДВ.07.01	Отходы производства и потребления											За К Реф	108	20	10		10	88		3			49						
15	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность дорожного движения											За К Реф	108	20	10		10	88		3			49						
16	Б1.В.ДВ.08.01	Практическая андрагогика в техносферной безопасности											За К Реф	72	20	10		10	52		2			11						
17	Б1.В.ДВ.08.02	Основы анализа промышленных рисков											За К Реф	72	20	10		10	52		2			49						
18	Б1.В.ДВ.11.01	Основы экологического проектирования и паспортизации											Эк К Реф	108	20	10		10	52	36	3			49						
19	Б1.В.ДВ.11.02	Промышленная токсикология											Эк К Реф	108	20	10		10	52	36	3			49						
20	Б2.В.02	Производственная практика	За	108	36			36	72		3		За	216					216		6			49						
21	Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая	За	108	36			36	72		3										6			49						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(8) Эс Реф(9) РГР										Эк(3) За(3) К(6) Реф(5)																	
ПРАКТИКИ			(План)																			216							216	
	Б2.В.02.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная												За	216									216						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																			216							216	
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы													216									216						



Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Е.В. Майстренко