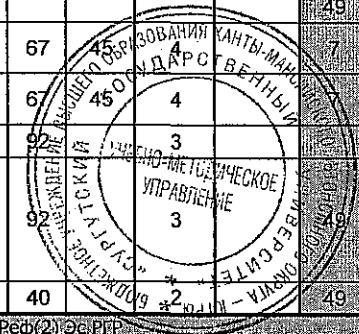


Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	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	Экз(4) За К(5) Реф(4)	720	288	128	64	96	324	108	20		Экз(3) К(2) Реф РГР	504	160	64	48	48	209	135	14		
6	Б1.Б.02.01	Высшая математика	Экз К	144	64	32		32	53	27	4		Экз К	180	48	16		32	87	45	5		18
7	Б1.Б.02.02	Информатика	Экз К Реф	144	64	32	32		53	27	4												49
8	Б1.Б.02.03	Физика											Экз 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	Экз К Реф	144	32	16		16	85	27	4												38
11	Б1.Б.02.07	Модуль Инженерной и проектной деятельности	Экз К Реф	144	32	16		16	85	27	4		Экз РГР	180	64	32	32		71	45	5		
12	Б1.Б.02.07.01	Начертательная геометрия											Экз РГР	180	64	32	32		71	45	5		49
13	Б1.Б.02.07.04	Основы проектной деятельности	Экз К Реф	144	32	16		16	85	27	4												12
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											Экз К Реф	144	32	16		16	67				7
24	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы безопасности											Экз К Реф	144	32	16		16	67				4
25	Б2.В.01	Учебная практика											За	108	16			16					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
27	ФТД.В.02	Техническая эстетика											За К	72	32	16		16	40				2



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Экз(4) За(4) ЗаО(К(8)) Реф(5) Эс

Экз(4) За(5) ЗаО(2) К(7) Реф(2) Об РГР

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

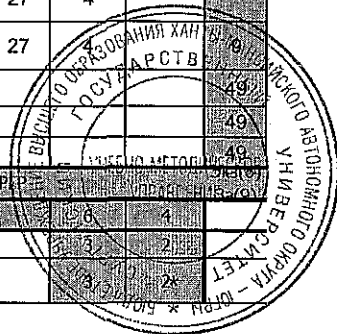
Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

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

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

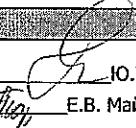

Директор института Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой Е.В. Майстренко

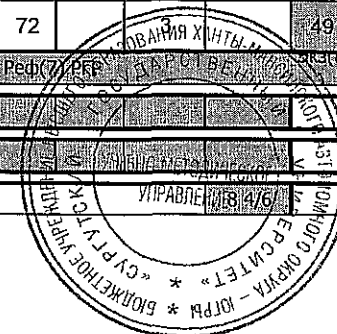


Институт естественных и технических наук
 Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиль "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 6 (ТО: 18 1/2 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.07	Теория горения и взрыва												Экз К Реф	108	36	18	18		45	27	3		49	
2	Б1.Б.12	Техническая механика	Экз РГР	144	72	18	36	18	45	27	4													49	
3	Б1.Б.13	Гидрогазодинамика												Экз Реф РГР	144	54	18	18	18	63	27	4		49	
4	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз К Реф	108	36	18		18	45	27	3													49	
5	Б1.Б.20	Детали машин												Экз КП	144	72	18	36	18	45	27	4		49	
6	Б1.Б.21	Русский язык и культура речи	За К Реф	108	36	18		18	72		3													37	
7	Б1.Б.22	Деловой этикет	За К Реф	108	36	18		18	72		3													11	
8	Б1.Б.23	Культурология	За К Реф	108	36	18		18	72		3													2	
9	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	58	58			58					6	
10	Б1.В.04	Мониторинг среды обитания												За К Реф	108	36	18	18		72		3		49	
11	Б1.В.09	Безопасность труда	Экз К Реф	144	54	36		18	63	27	4													49	
12	Б1.В.10	Безопасность в чрезвычайных ситуациях												Экз К Реф	144	54	36	18		63	27	4		49	
13	Б1.В.11	Специальная оценка условий труда												За К Реф	108	54	18	18	18	54		3		49	
14	Б1.В.12	Системы защиты среды обитания												За К Реф	108	54	36	18		54		3		49	
15	Б1.В.13	Промышленная санитария и гигиена труда	Экз К Реф	144	54	18		36	63	27	4													49	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	108	36	18	18		72		3													49	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Основы первой помощи	За К Реф	108	36	18	18		72		3													26	
18	Б1.В.ДВ.04.01	Основы безопасности при автоматизации производств												За К Реф	108	36	18		18	72		3		49	
19	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производств												За К Реф	108	36	18		18	72		3		49	
20	Б1.В.ДВ.09.01	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К Реф	108	36	18		18	72		3													49	
21	Б1.В.ДВ.09.02	Эргономика на производстве	За К Реф	108	36	18		18	72		3													49	
22	Б2.В.02	Производственная практика												ЗаО	108	36			36	72		3		49	
23	Б2.В.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	108	36			36	72				49	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(8) Реф(8) РГР										Экз(4) За(5) ЗаО(КП) К(6) Реф(7) РРР												
ПРАКТИКИ			(План)																						
ГИА			(План)																						
КАНИКУЛЫ																							1 1/6		

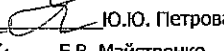

Директор института  Ю.Ю. Петрова
 Зав. кафедрой  Е.В. Майстренко



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 18 нед)									Семестр 8 (9 нед)									Каф.	
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР
1	Б1.Б.03	Философия	За К Реф Эс	108	36	18		18	72		3											2
2	Б1.Б.14	Теплофизика	Экз Реф РГР	108	54	18	18	18	18	36	3											49
3	Б1.Б.17	Надежность технических систем и техногенный риск	Экз К Реф	108	36	18	18		36	36	3											49
4	Б1.В.08	Мониторинг среды обитания	ЗаО К Реф	72	36	18	18		36		2											49
5	Б1.В.11	Основы электробезопасности	За К Реф	108	54	18	36		54		3											49
6	Б1.В.12	Управление охраной труда на предприятии										За К Реф	72	36	18		18	36		2		49
7	Б1.В.15	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ЗаО КП Реф	72	36	18	18		36		2											49
8	Б1.В.16	Специальная оценка условий труда	Экз К Реф	108	36	18		18	36	36	3											49
9	Б1.В.17	Системы защиты среды обитания	ЗаО К Реф	108	36	18	18		72		3	Экз КП Реф	108	36	18		18	36	36	3		49
10	Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсосберегающие технологии	За К Реф	72	36	18		18	36		2											49
11	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии в нефтегазовой отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2											49
12	Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2	ЗаО К Реф	72	36	10		26	36		2		49
13	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность предприятий строительной отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2	ЗаО К Реф	72	36	10		26	36		2		49
14	Б1.В.ДВ.09.01	Отходы производства и потребления										За К Реф	108	36	18		18	72		3		49
15	Б1.В.ДВ.09.02	Безопасность дорожного движения										За К Реф	108	36	18		18	72		3		49
16	Б1.В.ДВ.10.01	Практическая андрагогика в техносферной безопасности										За К Реф	72	36	18	18		36		2		55
17	Б1.В.ДВ.10.02	Основы анализа промышленных рисков										За К Реф	72	36	18	18		36		2		49
18	Б1.В.ДВ.11.01	Основы промышленной безопасности	За К Реф	126	54	36		18	72		3,5	Экз К Реф	126	36	18		18	54	36	3,5		49
19	Б1.В.ДВ.11.02	Основы экологического проектирования и паспортизации	За К Реф	126	54	36		18	72		3,5	Экз К Реф	126	36	18		18	54	36	3,5		49
20	ФТД.В.01	Основы научной деятельности	За К	72	36	18		18	36		2											49
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) ЗаО(3) КП(10) Реф(11) Эс(РГР)									Экз(2) За(3) ЗаО(КР) К(5) Реф(6)										
ПРАКТИКИ			(План)																			
Производственная практика, педагогическая																						
Производственная практика, преддипломная																						
ГИА			(План)																			
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						

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

