

**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

**Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиль "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 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	Иностранный язык	За К Реф	72	36			36	36		2		За К Реф	72	36			36	36		2		4
2	Б1.Б.02	История	За К Реф Эс	108	36	18		18	72		3												15
3	Б1.Б.05	Высшая математика	Экз К	144	72	36		36	45	27	4		Экз К	144	54	18		36	63	27	4		18
4	Б1.Б.06	Информатика	За К Реф	108	54	18	36		54		3		Экз К Реф	144	54	18	36		45	45	4		19
5	Б1.Б.07	Физика											Экз К Реф	180	54	18	18	18	81	45	5		3
6	Б1.Б.09	Химия	За К Реф	108	54	18	18	18	54		3		Экз К Реф	180	54	18	18	18	81	45	5		5
7	Б1.Б.10	Экология	Экз К Реф	108	36	18		18	45	27	3												38
8	Б1.Б.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика											ЗаО РГР	144	72	36	36		72		4		
9	Б1.Б.12.01	Начертательная геометрия											ЗаО РГР	144	72	36	36		72		4		49
10	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	Экз К Реф	144	54	18		36	63	27	4												49
11	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		18	18	6		12			0,5		За	18	18	4		14			0,5		6
12	Б1.В.03	Физиология человека	Экз К Реф	144	36	18		18	81	27	4												12
13	Б1.В.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54					За	54	54			54					6
14	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент техносферной безопасности	За К Реф	108	36	18		18	72		3												49
15	Б1.В.ДВ.01.02	Основы качества жизни	За К Реф	108	36	18		18	72		3												49
16	Б1.В.ДВ.05.01	Законодательство в сфере безопасности жизнедеятельности											За К Реф	108	36	18		18	72		3		7
17	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы безопасности											За К Реф	108	36	18		18	72		3		7
18	Б2.В.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	108	36								49
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(6) К(9) Реф(8) Эс										Экз(4) За(5) ЗаО К(6) Реф(5) РГР										

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Г.Н. Исаков



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)									Семестр 4 (18 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	Иностранный язык	За К Реф	72	36			36	36		2		Экз К Реф	108	36			36	36	36	3		4
2	Б1.Б.04	Экономика безопасности труда											За К Реф	108	54	36		18	54		3		9
3	Б1.Б.05	Высшая математика	Экз К	144	72	18		54	36	36	4		Экз К	108	54	18		36	18	36	3		18
4	Б1.Б.07	Физика	Экз К Реф	108	36	18	18		36	36	3												3
5	Б1.Б.11	Ноксология	За К Реф	108	36	18		18	72		3												49
6	Б1.Б.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика	За РГР	72	36		36		36		2		ЗаО КП РГР	72	36		36		36		2		
7	Б1.Б.12.02	Инженерная графика	За РГР	72	36		36		36		2		ЗаО КП РГР	72	36		36		36		2		49
8	Б1.Б.13	Механика											К	72	36	18	18		36		2		49
9	Б1.Б.16	Электроника и электротехника	Экз К Реф	108	54	18	18	18	18	36	3												13
10	Б1.Б.22	Основы пожарной безопасности											За К Реф	108	36	18		18	72		3		49
11	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		18	18	4		14			0,5		За	18	18	2		16			0,5		6
12	Б1.Б.03	Акмеология профессиональной деятельности	За К Реф	108	36	18		18	72		3												49
13	Б1.Б.06	Основы физико-химических процессов в техносфере	За К Реф	72	36	18	18		36		2												49
14	Б1.Б.08	Геоинформатика в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	72	36	18	18		36		2		ЗаО К Реф	72	36	18	18		36		2		49
15	Б1.Б.10	Основы систем автоматизированного проектирования											За К	72	36	18	18		36		2		49
16	Б1.Б.11	Материаловедение											Экз К Реф	144	72	18	18	36	36	36	4		49
17	Б1.Б.15	Психофизиологические основы безопасности труда	За К Реф	144	36	18		18	108		4												49
18	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	62	62			62					За	62	62			62					6
19	Б1.Б.ДВ.01.01	Основы менеджмента и маркетинга											За К Реф	36	18	8		10	18		1		49
20	Б1.Б.ДВ.01.02	Основы качества жизни											За К Реф	36	18	8		10	18		1		49
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(8) К(9) Реф(8) РГР									Экз(3) За(6) ЗаО(2) КП(9) Реф(6) РГР											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												216					216		6	4	
	Производственная практика, технологическая												ЗаО	108					108		3	2	49
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												За	108					108		2	2	49

Директор института  Ю.Ю. Петрова  
Зав. кафедрой  Г.Н. Исаев



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)									Семестр 6 (18 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.08	Теория горения и взрыва											Экз К Реф	144	54	18	36		54	36	4		49	
2	Б1.Б.13	Механика	Экз РГР	108	36	18	18		36	36	3		Экз КП	144	72	18	18	36	36	36	4		49	
3	Б1.Б.14	Гидрогазодинамика											Экз Реф РГР	144	54	18	36		54	36	4		49	
4	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз К Реф	108	54	18		36	18	36	3												49	
5	Б1.Б.18	Основы первой помощи	За К Реф	72	36	18		18	36		2												12	
6	Б1.Б.22	Надзор и контроль в сфере безопасности											За К Реф	108	36	18		18	72			3		49
7	Б1.Б.02	Делопроизводство в техносферной безопасности	За К Реф	72	36	18		18	36		2												49	
8	Б1.Б.04	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	72	36	18	18		36		2												49	
9	Б1.Б.07	Промышленная токсикология	За К Реф	72	36	18		18	36		2												49	
10	Б1.Б.09	Мониторинг среды обитания											За К Реф	72	36	18	18		36			2		49
11	Б1.Б.10	Основы систем автоматизированного проектирования	ЗаО К	72	36	18	18		36		2												49	
12	Б1.Б.14	Безопасность труда	Экз К Реф	144	54	18		36	54	36	4												49	
13	Б1.Б.16	Безопасность в чрезвычайных ситуациях											За К Реф	72	36	18	18		36			2		49
14	Б1.Б.17	Специальная оценка условий труда											За К Реф	72	54	18	18	18	18			2		49
15	Б1.Б.18	Системы защиты среды обитания											За К Реф	108	72	36	36		36			3		49
16	Б1.Б.19	Промышленная санитария и гигиена труда	ЗаО К Реф	108	54	18		36	54		3												49	
17	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44					За	44	44			44					6	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Деловой этикет	За К Реф	72	36	18		18	36		2												11	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Русский язык и культура речи	За К Реф	72	36	18		18	36		2												37	
20	Б1.В.ДВ.05.01	Основы безопасности при автоматизации производств											За К Реф	72	36	18		18	36			2		49
21	Б1.В.ДВ.05.02	Технология производств											За К Реф	72	36	18		18	36			2		49
22	Б1.В.ДВ.08.01	Основы пожаробезопасности зданий и сооружений											За К Реф	108	54	18		36	54			3		49
23	Б1.В.ДВ.08.02	Отопление, вентиляция и кондиционирование											За К Реф	108	54	18		36	54					49
24	Б1.В.ДВ.12.01	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К Реф	108	54	18		36	54		3												49	
25	Б1.В.ДВ.12.02	Эргономика на производстве	За К Реф	108	54	18		36	54		3												49	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(7) ЗаО(2) К(10) Реф(9) РГР									Экз(3) За(8) К(8) Реф(9) РГР												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												108					108			2		
	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	108					108			2	49	

Директор института Ю.Ю. Петрова  
Зав. кафедрой Г.Н. Исаков



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (18 нед)										Семестр 8 (10 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.03	Философия	За К Реф Эс	108	36	18		18	72		3													2
2	Б1.Б.15	Теплофизика	Экз Реф РГР	108	54	18	18	18	18	36	3													49
3	Б1.Б.19	Надежность технических систем и техногенный риск	Экз К Реф	108	36	18	18		36	36	3													49
4	Б1.Б.09	Мониторинг среды обитания	ЗаО К Реф	72	36	18	18		36		2													49
5	Б1.Б.12	Основы электробезопасности	За К Реф	108	54	18	36		54		3													49
6	Б1.Б.13	Управление охраной труда на предприятии										За К Реф	72	20	10		10	52		2				49
7	Б1.Б.16	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ЗаО КП Реф	72	36	18	18		36		2													49
8	Б1.Б.17	Специальная оценка условий труда	Экз К Реф	108	36	18		18	36	36	3													49
9	Б1.Б.18	Системы защиты среды обитания	ЗаО К Реф	108	36	18	18		72		3	Экз КП Реф	108	20	10		10	52	36	3				49
10	Б1.Б.ДВ.04.01	Ресурсосберегающие технологии	За К Реф	72	36	18		18	36		2													49
11	Б1.Б.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии в нефтегазовой отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2													49
12	Б1.Б.ДВ.07.01	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2	ЗаО К Реф	72	30	10		20	42		2				49
13	Б1.Б.ДВ.07.02	Безопасность предприятий строительной отрасли	За К Реф	72	36	18		18	36		2	ЗаО К Реф	72	30	10		20	42		2				49
14	Б1.Б.ДВ.09.01	Отходы производства и потребления										За К Реф	108	20	10		10	88		3				49
15	Б1.Б.ДВ.09.02	Безопасность дорожного движения										За К Реф	108	20	10		10	88		3				49
16	Б1.Б.ДВ.10.01	Практическая андрагогика в техносферной безопасности										За К Реф	72	20	10	10		52		2				11
17	Б1.Б.ДВ.10.02	Основы анализа промышленных рисков										За К Реф	72	20	10	10		52		2				49
18	Б1.Б.ДВ.11.01	Основы промышленной безопасности	За К Реф	126	54	36		18	72		3,5	Экз К Реф	126	20	10		10	70	36	3,5				49
19	Б1.Б.ДВ.11.02	Основы экологического проектирования и паспортизации	За К Реф	126	54	36		18	72		3,5	Экз К Реф	126	20	10		10	70	36	3,5				49
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО(3) КП К(9) Реф(11) Эс РГР										Экз(2) За(3) ЗаО КР К(5) Реф(6)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																					
Производственная практика, педагогическая												За	216							4				
Производственная практика, преддипломная												ЗаО	108							2	49			
<b>ГИА</b>			(План)										324						324	6				
Государственная итоговая аттестация													324						324	9	6	49		

Директор института Ю.Ю. Петрова  
Зав. кафедрой Ф.Н. Исаков

