

**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

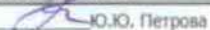
**Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/6 нед)										Семестр 2 (17 2/6 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт			СР	Контр оль				Всего	Контакт			СР	Контр оль					
Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	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	Эс(4) За К(5) Реф(4)	720	288	128	64	96	324	108	20	Эс(3) К(2) Реф РГР	504	160	64	48	48	209	135	14			
6	Б1.Б.02.01	Высшая математика	Эс К	144	64	32	32	53	27	4		Эс К	180	48	16	32	87	45	5		18		
7	Б1.Б.02.02	Информатика	Эс К Реф	144	64	32	32	53	27	4											49		
8	Б1.Б.02.03	Физика										Эс 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	Эс К Реф	144	32	16	16	85	27	4												38	
11	Б1.Б.02.07	Модуль Инженерной и проектной деятельности	Эс К Реф	144	32	16	16	85	27	4		Эс РГР	180	64	32	32	71	45	5				
12	Б1.Б.02.07.01	Начертательная геометрия										Эс РГР	180	64	32	32	71	45	5			49	
13	Б1.Б.02.07.04	Основы проектной деятельности	Эс 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.В.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4					6	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4					6	
19	Б1.В.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4					6	
20	Б1.В.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4					6	
21	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент техносферной безопасности	За К Реф	108	32	16	16	76		3												17	
22	Б1.В.ДВ.02.02	Основы качества жизни	За К Реф	108	32	16	16	76		3												49	
23	Б1.В.ДВ.06.01	Законодательство в сфере безопасности жизнедеятельности										Эс К Реф	144	32	16	16	67	45	4			7	
24	Б1.В.ДВ.06.02	Правовые основы безопасности										Эс 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	92		3			49	
27	ФТД.В.02	Техническая эстетика										За К	72	32	16	16	40		2			49	

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Эс(4) За(4) ЗаО К(8) Реф(5) Эс

Эс(4) За(5) ЗаО(2) К(7) Реф(2) Эс РГР

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2018-2019 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	Контакт			СР	Контр оль				Всего	Контакт			СР	Контр оль				
				Всего	Лек	Лаб	Пр					Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За К Реф	72	18		18	54		2		Экз К Реф	108	18		18	63	27	3		4	
2	Б1.Б.04	Экономика безопасности труда										Экз К Реф	108	36	18		18	45	27	3		9
3	Б1.Б.07	Физика	Экз К Реф	144	72	36	18	18	45	27	4											3
4	Б1.Б.11	Психология и педагогика	Экз К Реф	108	36	18		18	45	27	3											11
5	Б1.Б.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика	За РГР	144	36		36		108		4	За КП РГР	144	36		36		108		4		
6	Б1.Б.12.02	Инженерная графика	За РГР	144	36		36		108		4	За КП РГР	144	36		36		108		4		49
7	Б1.Б.16	Электроника и электротехника	Экз К Реф	144	72	36	18	18	45	27	4											3
8	Б1.Б.21	Основы пожарной безопасности										Экз К Реф	144	54	18		36	63	27	4		49
9	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		18	18	4		14		0,5		За	18	18	2		16		0,5			6
10	Б1.Б.01	Акмеология профессиональной деятельности										За К Реф	108	36	18		18	72		3		49
11	Б1.Б.04	Основы физико-химических процессов в техносфере	Экз К Реф	144	36	18	18		81	27	4											49
12	Б1.Б.06	Основы систем автоматизированного проектирования										За К	108	54	18	36		54		3		49
13	Б1.Б.07	Материаловедение										Экз К Реф	144	72	36	18	18	45	27	4		49
14	Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика	За К Реф	144	72	36		36	72		4											18
15	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54				За	54	54			54					6
16	Б1.Б.ДВ.10.01	Психофизиологические основы безопасности труда	За К Реф	144	36	18		18	108		4											49
17	Б1.Б.ДВ.10.02	Ноксология	За К Реф	144	36	18		18	108		4											49
18	ФТД.В.01	Основы научной деятельности										За К	72	36	18		18	36		2		49
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(5) К(7) Реф(7) РГР									Экз(4) За(6) КП К(7) Реф(5) РГР										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										216					216				
Производственная практика, технологическая												ЗаО	108					108				49
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	108					108				49

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



**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2018-2019 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	Контакт			СР				Всего	Контакт			СР							
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Всего	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.21	Управление техносферной безопасностью										За К Реф	108	54	18		36	54			3		49
7	Б1.В.02	Делопроизводство в техносферной безопасности	За К Реф	72	36	18		18	36		2											49	
8	Б1.В.04	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	За К Реф	72	36	18	18		36		2											49	
9	Б1.В.07	Промышленная токсикология	За К Реф	72	36	18		18	36		2											49	
10	Б1.В.09	Мониторинг среды обитания										За К Реф	72	36	18	18		36			2		49
11	Б1.В.10	Основы систем автоматизированного проектирования	ЗаО К	72	36	18	18		36		2											49	
12	Б1.В.14	Безопасность труда	Экз К Реф	144	54	18		36	54	36	4											49	
13	Б1.В.16	Безопасность в чрезвычайных ситуациях										За К Реф	72	36	18	18		36			2		49
14	Б1.В.17	Специальная оценка условий труда										За К Реф	72	54	18	18	18	18			2		49
15	Б1.В.18	Системы защиты среды обитания										За К Реф	108	72	36	36		36			3		49
16	Б1.В.19	Промышленная санитария и гигиена труда	За К Реф	108	54	18		36	54		3											49	
17	Б1.В.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			3		49
24	Б1.В.ДВ.12.01	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К Реф	108	54	36		18	54		3											49	
25	Б1.В.ДВ.12.02	Эргономика на производстве	За К Реф	108	54	36		18	54		3											49	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(8) ЗаО К(10) Реф(9) РГР								Экз(3) За(8) КП К(8) Реф(9) РГР												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											108					108		3			
	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	108					108		3		49	

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



**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Каф.		
			Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт			СР				Контр оль	Всего	Контакт						СР	Контр оль
				Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр					
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)											216					216			
	Производственная практика, педагогическая											За	108					108			49
	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	108					108			49
<b>ГИА</b>		(План)											324					324			49
	Государственная итоговая аттестация												324					324			49

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

