

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

**Направление 20.04.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Техносферная безопасность", 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	Профессиональный иностранный язык	Экз К	108	32			32	49	27	3		Экз К	72	32			32	13	27	2		4					
2	Б1.Б.02	Философские и методологические проблемы науки и техники											Экз К	108	40	8		32	41	27	3		2					
3	Б1.Б.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности	За РГР	72	32	16		16	40		2												49					
4	Б1.Б.04	Управление техносферной безопасностью на предприятии											За К	72	40	8		32	32		2		49					
5	Б1.Б.05	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях	Экз К	108	40	8		32	41	27	3												49					
6	Б1.В.02	Системный анализ и риски в техносферной безопасности											За К	144	40	8		32	77	27	4		48					
7	Б1.В.03	ЧС техногенного и природного характера и защита от них	Экз К	108	40	8		32	41	27	3												49					
8	Б1.В.05	Экономика и менеджмент безопасности	За К	72	40	8		32	32		2												47					
9	Б1.В.06	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения											Экз К	144	40	8		32	77	27	4		49					
10	Б1.В.ДВ.01.01	Расчет и проектирование систем обеспечения техносферной безопасности	Экз РГР	144	40	8		32	77	27	4												49					
11	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг состояния условий труда на рабочих местах	Экз РГР	144	40	8		32	77	27	4												49					
12	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы в области промышленной безопасности	За К	180	32	16		16	148		5												49					
13	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе	За К	180	32	16		16	148		5												49					
14	Б2.В.01	Производственная практика	За	252	32			32	220		7		За(2)	576	32			32	544		16							
15	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	252	32			32	220		7		За	360	32			32	328		10		49					
16	ФТД.В.01	Основы научной деятельности											За К	72	32	16		16	40		2		49					
17	ФТД.В.02	Оптимизация командной деятельности											За К	72	32	16		16	40		2		49					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(4)К(5)РГР(2)										Экз(3) За(5)К(7)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216												216	
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности															За												216	

Директор института \_\_\_\_\_ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Е.В. Майстренко

