

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.**

Направление 20.04.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Техносферная безопасность", 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	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8				
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											За К	108	32	16		16	76		3		45		
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											За К	108	32	16		16	76		3		20		
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37		
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4														
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2		
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16	40		2												49		
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	432	96	48	32	16	309	27	12		Эк(2) За К(3)	468	96	48	16	32	318	54	13				
9	Б1.0.03.01	Методология обучения по вопросам безопасности											Эк К	144	32	16		16	85	27	4		49		
10	Б1.0.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере											Эк К	180	32	16	16		121	27	5		49		
11	Б1.0.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности	За К	216	64	32	32		152		6												49		
12	Б1.0.03.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности											За К	144	32	16		16	112		4		17		
13	Б1.0.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях	Эк К	216	32	16		16	157	27	6												49		
14	Б1.0.04	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	468	128	64		64	286	54	13		Эк За К(2)	252	64	32		32	161	27	7				
15	Б1.0.04.02	Управление техносферной безопасностью на предприятии	Эк К	216	64	32		32	125	27	6												49		
16	Б1.0.04.03	Промышленная безопасность	Эк К	252	64	32		32	161	27	7												49		
17	Б1.0.04.04	Управление персоналом в области охраны труда											Эк К	144	32	16		16	85	27	4		49		
18	Б1.0.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения											За К	108	32	16		16	76				49		
19	Б2.0.01	Учебная практика											ЗаО	108	16			16	92		3		49		
20	Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	16			16	92		3		49		
21	ФТД.02	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах	За К	144	32	16		16	112		4												49		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) К(8)										Эк(3) За(5) ЗаО К(8)										Эк(6)		

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.**

Направление 20.04.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Техносферная безопасность", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 4										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.В.01	Правовое регулирование в техносферной безопасности	ЗаО К	72	16	8		8	56		2														7
2	Б1.В.04	Научные и методологические проблемы безопасности жизнедеятельности	Эк К	72	16	8		8	29	27	2														49
3	Б1.В.ДВ.02.01	Производственный контроль в сфере безопасности	За К	144	16	8		8	128		4														49
4	Б1.В.ДВ.02.02	Системы и средства защиты для обеспечения безопасности персонала на производстве	За К	144	16	8		8	128		4														49
5	Б1.В.ДВ.04.01	Акмеологические аспекты управленческой деятельности	За К	144	16	8		8	128		4														49
6	Б1.В.ДВ.04.02	Надзор и контроль в сфере безопасности	За К	144	16	8		8	128		4														49
7	Б1.В.ДВ.05.01	Методы анализа объектов окружающей среды	Эк К	180	16	8		8	137	27	5														49
8	Б1.В.ДВ.05.02	Обращение с отходами	Эк К	180	16	8		8	137	27	5														49
9	Б2.В.01	Производственная практика	За	360	8			8	352		10	За(2)	864					864			24				
10	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	360	8			8	352		10														49
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО К(5)																				Эк(2) За(3)		
ПРАКТИКИ			(План)																						
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										За	648					648			18	12			
	Б2.В.01.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная										За	216					216			6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						
	Б3.Б.01.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы											324					324			9	6			

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

