

**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 2 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 нед)									Семестр 4 (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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк ЗаО(3) К(4)	432	224	96	16	112	181	27	12		Эк За ЗаО К(3) Эс	324	160	64	16	80	137	27	9			
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											2		
3	Б1.О.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											45		
4	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3											28		
5	Б1.О.01.08	Правоведение										ЗаО К	108	80	32		48	28			3		7	
6	Б1.О.01.13	Основы саморазвития и личностного роста										За К Эс	108	32	16		16	76			3		49	
7	Б1.О.01.16	Гидравлика	Эк К	108	48	16	16	16	33	27	3											49		
8	Б1.О.01.17	Теплотехника										Эк К	108	48	16	16	16	33	27		3		49	
9	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За	72	32			32	40		2		ЗаО	72	32			32	40			2		
10	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		ЗаО	72	32			32	40			2	4	
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За(2) КП К(5)	648	272	128	80	64	268	108	18		Эк(4) К(4) Эс	540	192	80	16	96	240	108	15			
12	Б1.О.04.02	Физико-химические основы развития и тушения пожара										Эк К	108	32	16		16	49	27		3		49	
13	Б1.О.04.06	Пожарная и аварийно-спасательная техника	Эк К	108	64	32		32	17	27	3												49	
14	Б1.О.04.08	Основы первой доврачебной помощи	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												49	
15	Б1.О.04.09	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	Эк КП	108	32	16		16	49	27	3												49	
16	Б1.О.04.11	Безопасность в чрезвычайных ситуациях										Эк К Эс	144	48	16		32	69	27		4		49	
17	Б1.О.04.12	Охрана труда										Эк К	144	64	32		32	53	27		4		49	
18	Б1.О.04.14	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	За К	108	48	16	16	16	60		3		Эк К	144	48	16	16	16	69	27		4		49
19	Б1.О.04.17	Материаловедение и технология материалов	Эк К	108	48	32	16		33	27	3												49	
20	Б1.О.04.20	Обработка и анализ данных	За К	108	48	16	32		60		3												49	
21	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4					6	
22	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4					6	
23	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4					6	
24	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4					6	
25	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет										За К	108	32	16		16	76			3			
26	Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения										За К	108	32	16		16	76						
27	ФТД.02	Опасности социального характера										За	108	32	16		16	76					49	
28	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32		76		3												19	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП К(10)									Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(9) Эс(2)												

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 3 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/2 нед)									Семестр 6 (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.Б.04	Правоведение (основы теории права)	За К	108	32	16		16	76		3												7
2	Б1.Б.05	Политология										За К	72	32	16		16	40		2			47
3	Б1.Б.13	Гидравлика	Эк К	144	48	32	16		69	27	4												49
4	Б1.Б.14	Теплотехника										Эк К	144	32	16		16	85	27	4			49
5	Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	Эк КР	144	48	32	16		69	27	4												49
6	Б1.Б.17	Техническая механика	Эк К	144	64	16	32	16	53	27	4												49
7	Б1.Б.25	Детали машин										Эк КП	144	64	16	32	16	53	27	4			49
8	Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение										Эк К	144	48	16	16	16	69	27	4			49
9	Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок										Эк К	108	32	16		16	49	27	3			49
10	Б1.Б.33	Безопасность труда	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												49
11	Б1.Б.37	Физико-химические основы развития и тушения пожара										За К	144	32	16		16	112		4			49
12	Б1.Б.45	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	За К	108	32	16		16	76		3												49
13	Б1.Б.46	Безопасность в ЧС										Эк К	144	32	16		16	85	27	4			49
14	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	За К	108	32	16		16	76		3												49
15	Б1.Б.50	Пожарно-строевая подготовка										За К	108	32	16		16	76		3			49
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4			За	52	48			48	4					6
17	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4			За	52	48			48	4					6
18	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4			За	52	48			48	4					6
19	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4			За	52	48			48	4					6
20	Б1.В.02	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К	144	48	32		16	96		4												49
21	Б1.В.ДВ.01.01	Культура делового общения	За К	72	32	16		16	40		2												11
22	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	За К	72	32	16		16	40		2												11
23	ФТД.В.02	Опасности социального характера и защита от них										За К	72	32	16		16	40		2			49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) КР К(8)									Эк(5) За(5) КП К(8)											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											72	18			18	54					
	Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков										ЗаО	72	18			18	54		2	1 1/3		

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

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 4 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 8 (ТО 17 1/6 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.Б.14	Теплотехника	Эк К	108	48	32	16		33	27	3														49
2	Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	За К	108	32	16		16	76		3	Эк КП	108	32	16		16	31	45	3					49
3	Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4														49
4	Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика										За К	108	32	16	16		76		3					49
5	Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров	За К	108	48	32		16	60		3	Эк К	108	32	16		16	40	36	3					49
6	Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	За К	108	48	16		32	60		3														49
7	Б1.Б.40	Расследование пожаров										За К	108	48	16		32	60		3					49
8	Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор										За К	108	32	16		16	76		3					49
9	Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	За К	108	48	16		32	60		3														49
10	Б1.Б.47	Основы промышленной безопасности										За К	108	32	16		16	76		3					49
11	Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентования										За К	108	32	16		16	76		3					49
12	Б1.В.04	Лесные и торфяные пожары	За К	108	32	16		16	76		3														49
13	Б1.В.05	Теория тепло- и огнезащиты	Эк К	108	48	32		16	33	27	3														49
14	Б1.В.06	Радиационная безопасность при пожарах										За К	108	32	16	16		76		3					49
15	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность										Эк К	144	64	32		32	53	27	4					49
16	Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах										Эк К	144	64	32		32	53	27	4					49
17	Б1.В.ДВ.04.01	Управление охраной труда на предприятии	Эк К	108	48	16	32		33	27	3														49
18	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи	Эк К	108	48	16	32		33	27	3														49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) К(9)										Эк(3) За(6) КП К(8)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											144					144		4	2 2/3				
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	144					144		4	2 2/3				

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

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 4 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/2 нед)									Семестр 8 (ТО 17 1/6 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.Б.14	Теплотехника	Эк К	108	48	32	16		33	27	3													49
2	Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	За К	108	32	16		16	76		3	Эк КП	108	32	16		16	31	45	3				49
3	Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4													49
4	Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика										За К	108	32	16	16		76		3				49
5	Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров	За К	108	48	32		16	60		3	Эк К	108	32	16		16	40	36	3				49
6	Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	За К	108	48	16		32	60		3													49
7	Б1.Б.40	Расследование пожаров										За К	108	48	16		32	60		3				49
8	Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор										За К	108	32	16		16	76		3				49
9	Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	За К	108	48	16		32	60		3													49
10	Б1.Б.47	Основы промышленной безопасности										За К	108	32	16		16	76		3				49
11	Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентоведения										За К	108	32	16		16	76		3				49
12	Б1.В.04	Лесные и торфяные пожары	За К	108	32	16		16	76		3													49
13	Б1.В.05	Теория тепло- и огнезащиты	Эк К	108	48	32		16	33	27	3													49
14	Б1.В.06	Радиационная безопасность при пожарах										За К	108	32	16	16		76		3				49
15	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность										Эк К	144	64	32		32	53	27	4				49
16	Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах										Эк К	144	64	32		32	53	27	4				49
17	Б1.В.ДВ.04.01	Управление охраной труда на предприятии	Эк К	108	48	16	32		33	27	3													49
18	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи	Эк К	108	48	16	32		33	27	3													49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) К(9)									Эк(3) За(6) КП К(8)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											144					144		4	2 2/3			
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	144					144		4	2 2/3			

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

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 5 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 9 (ТО 17 1/2 нед)								Семестр А								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.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												49
2	Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4												49
3	Б1.Б.34	Пожарная тактика	За К	144	32	16		16	112		4												49
4	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	За К	108	32	16		16	76		3												49
5	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	За К	108	32	16		16	76		3												49
6	Б1.Б.53	Специализация	Эк(2) За К(3)	468	96	48		48	282	90	13												
7	Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	Эк К	180	32	16		16	103	45	5												49
8	Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности	Эк К	180	32	16		16	103	45	5												49
9	Б1.Б.53.03	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К	108	32	16		16	76		3												49
10	ФТД.В.01	Основы научной деятельности	За К	72	32	16		16	40		2												49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) К(9)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					
	Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																					
	Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																				
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																					

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

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

