

**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте, 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 нед)									Семестр 2 (ТО 18 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк(2) ЗаО К(3)	396	192	96	16	80	141	63	11		Эк(2) ЗаО(3) К(5)	576	304	144	16	144	218	54	16		
2	Б1.О.01.01	История России											ЗаО К	108	64	32		32	44		3	15	
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история											ЗаО К	72	32	16		16	40		2	15	
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3	49	
5	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											37	
6	Б1.О.01.11	Химия	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4												5
7	Б1.О.01.12	Физика											Эк К	144	80	32	16	32	37	27	4		3
8	Б1.О.01.14	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	44	36	4		Эк К	144	64	32		32	53	27	4		1
9	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2		
10	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2		4
11	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		
12	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	360	144	80		64	162	54	10		Эк(2) За К(3) Эс	396	112	48	16	48	230	54	11		
14	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16	40		2												49
15	Б1.О.04.03	Медико-биологические основы безопасности человека	Эк К	144	48	32		16	69	27	4												49
16	Б1.О.04.04	Психофизиологические основы безопасности											Эк К Эс	144	32	16		16	85	27	4		49
17	Б1.О.04.13	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности											Эк К	144	32	16	16		85	27	4		49
18	Б1.О.04.19	Экология техносферы	Эк К	144	64	32		32	53	27	4												49
19	Б1.О.04.30	Основы проектной деятельности											За К	108	48	16		32	60		3		49
20	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
21	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
22	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
23	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
24	Б2.0.01	Учебная практика	За	216	32			32	184		6												49
25	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	За	216	32			32	184		6												49

**ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Эк(4) За(4) ЗаО К(6)

Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(8) Эс

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2021-2022 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 1/3 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.Б.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4		
2	Б1.Б.06	Психология и педагогика											За К	108	32	16		16	76		3		11		
3	Б1.Б.10	Физика	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4											3			
4	Б1.Б.18	Основы систем автоматизированного проектирования											За К	108	48	16	32		60		3		49		
5	Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов											За К	144	48	32	16		51	45	4		49		
6	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	144	32	16		16	112		4											49			
7	Б1.Б.21	Электротехника и электроника											Эк К	180	96	32	16	48	48	36	5		49		
8	Б1.Б.24	Менеджмент	За К	108	32	16		16	76		3											17			
9	Б1.Б.26	Мониторинг среды обитания											Эк К	144	64	32		32	44	36	4		49		
10	Б1.Б.35	Экономика пожарной безопасности	Эк К	144	48	16		32	69	27	4											28			
11	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности											За К	108	48	16		32	60		3		49		
12	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		49		
13	Б1.Б.52	Пожарная и аварийно-спасательная техника											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		49		
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4			6			
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4			6			
16	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4			6			
17	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4			6			
18	Б1.В.03	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	144	32	16		16	85	27	4											49			
19	Б1.В.07	Теория вероятности и математическая статистика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4											1			
20	Б1.В.ДВ.02.01	Органическая химия	За К	108	32	16	16		76		3											5			
21	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы в естественных науках	За К	108	32	16	16		76		3											3			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) К(8)										Эк(4) За(5) ЗаО К(9)												

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

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2021-2022 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 1/3 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)										Эк(9) За(11)	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											72	18			18	54		1 1/3				
	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, 2021-2022 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 1/3 нед)										Семестр 8 (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.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)										Эк(7) За(1)			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																							
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												144						144						2 2/3
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	144												2 2/3

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



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2021-2022 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 1/3 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	180	72	36	36		63	45	5													49
2	Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	Эк К	144	54	18	18	18	63	27	4													49
3	Б1.Б.34	Пожарная тактика	За К	144	54	18		36	90		4													49
4	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	За К	144	72	36		36	72		4													49
5	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	За К	108	54	18		36	54		3													49
6	Б1.Б.53	Специализация	Эк(2) За К(3)	468	198	90		108	180	90	13													
7	Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	Эк К	180	72	36		36	63	45	5													49
8	Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности	Эк К	180	72	36		36	63	45	5													49
9	Б1.Б.53.03	Разработка и проектирование систем предотвращения, обнаружения и тушения очагов возгорания на пожаровзрывоопасных объектах	За К	108	54	18		36	54		3													49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4) К(8)									Эк(7) За(4)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											648					648		18	12		
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											3аО	216					216		6	4		
	Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											3аО	216					216		6	4		
	Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная											3аО	216					216		6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											324					324		9	6		
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												324					324		9	6		

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

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

