

## Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2020-2021 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: 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		За К	72	32			32	40		2		4
2	Б1.Б.02	История											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
3	Б1.Б.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2
4	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	За К	108	32	16		16	76		3												37
5	Б1.Б.08	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		Эк К	180	64	32		32	71	45	5		1
6	Б1.Б.09	Информационные технологии	За К	144	32	16	16		112		4		Эк К	180	32	16	16		103	45	5		49
7	Б1.Б.11	Химия											Эк К	216	64	32	16	16	107	45	6		5
8	Б1.Б.12	Экология	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												38
9	Б1.Б.16	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	144	48	32	16		69	27	4		Эк К	180	48	16	32		87	45	5		49
10	Б1.Б.23	Основы первой помощи	За К	108	32	16		16	76		3												26
11	Б1.Б.51	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
12	Б1.Б.55	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
15	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
16	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
17	Б1.В.01	Введение в специальность	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												49
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) ЗаО К(9)									Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(7)											

Директор института Ю.Ю. Петрова

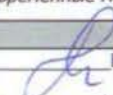
Зав. кафедрой Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2020-2021 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.Б.03	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	144	32	16		16	85	27	4												49
19	Б1.Б.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, 2020-2021 уч.г.  
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность"**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									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					

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Е.В. Майстренко



**Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2020-2021 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	54	36	18		27	27	3													49	
2	Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	За К	108	36	18		18	72		3	Эк КП	108	36	18		18	45	27	3				49	
3	Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь	Эк К	144	72	36	18	18	45	27	4													49	
4	Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика										Эк К	108	36	18	18		45	27	3				49	
5	Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров	За К	72	54	36		18	18		2	Эк КП	108	36	18		18	45	27	3				49	
6	Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	За К	108	54	18		36	54		3													49	
7	Б1.Б.40	Расследование пожаров										За К	108	54	18		36	54		3				49	
8	Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор										За К	72	36	18		18	36		2				49	
9	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности										За К	108	54	18		36	54		3				49	
10	Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	За К	108	54	18		36	54		3													49	
11	Б1.Б.47	Экспертиза пожаров										За К	72	36	18		18	36		2				49	
12	Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентоведения										За К	108	36	18		18	72		3				49	
13	Б1.Б.04	Лесные и торфяные пожары	За К	72	36	18		18	36		2													49	
14	Б1.Б.05	Теория тепло- и огнезащиты	Эк К	108	54	36		18	27	27	3													49	
15	Б1.Б.06	Радиационная безопасность при пожарах										За К	72	36	18	18		36		2				49	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность										Эк К	144	72	36		36	45	27	4				49	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах										Эк К	144	72	36		36	45	27	4				49	
18	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность объектов нефтепереработки	Эк К	108	54	18	36		27	27	3													49	
19	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи	Эк К	108	54	18	36		27	27	3													49	
20	ФТД.В.01	Основы научной деятельности	За К	72	36	18		18	36		2													49	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) К(10)										Эк(4) За(6) КП(2) К(8)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												216						216		6	4		
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	216								6	4	

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

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



Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2020-2021 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.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К	180	72	36	36			63	45	5													49	
2	Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	Эк К	180	72	18	18	36		63	45	5													49	
3	Б1.Б.36	Пожарная тактика	Эк К	144	54	18	36			54	36	4													49	
4	Б1.Б.38	Прогнозирование опасных факторов пожара	За К	144	72	36			36	72		4													49	
5	Б1.Б.43	Пожарно-техническая экспертиза	За К	108	54	18			36	54		3													49	
6	Б1.Б.56	Специализация	Эк(2) За К(3)	468	216	90	36	90	180	72	13															
7	Б1.Б.56.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	Эк К	180	72	36			36	72	36	5													49	
8	Б1.Б.56.02	Организация и управление предприятиями по разработке методов и средств пожаротушения	Эк К	180	90	36			54	54	36	5													49	
9	Б1.Б.56.03	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>			<b>Эк(5) За(3) К(8)</b>																							
<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

