

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Пожарная безопасность

Специализация: Профилактика и тушение природных пожаров

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности

Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института
(Школы)

А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

В.И. Петухов/



Индекс	Наименование	Курс 5														Курс 6										Закрепленная кафедра			
		Семестр 9					Семестр А					Семестр В					Семестр С					Код	Наименование	Компетенции					
		з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Итого	Лек	КСР	СР
B1.Б.45	Подготовка газодымозащитника													4	144	8	8	16	103	9						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-18; ПК-19	
B1.Б.46	Организация службы и подготовки	2	72	4	4	64	2	72			8		60	4												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-15; ПК-16; ПК-18	
B1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника													4	144	8		16	111	9						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-19	
B1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62	
B1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9	
B1.Б.50	Физиология человека																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9	
B1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов													4	144	8		16	116	4						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-14	
B1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56	
B1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках													4	144	8		14	118	4						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров	2	72	4	6	62	2	72	4		6		53	9												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-19	
Вариативная часть		2.28	82.08	8	12	62.08	9.72	349.92	8		14		300.92	27	8	288	12		16	247	13								
B1.В.01	Медицина катастроф																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20	
B1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	2	72	4	6	62	2	72	4		6		53	9												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромысле													4	144	6		8	126	4						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	0.28	10.08	4	6	0.08	3.72	133.92	4		6		114.92	9												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																									21	Методики преподавания циклических видов спорта (реорганизована)	ОК-8	
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1													4	144	6		8	121	9									
B1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях													4	144	6		8	121	9						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров													4	144	6		8	121	9						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					4	144						133	9															
B1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка					4	144						133	9												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-20	
B1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период					4	144						133	9												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-20	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская							8	288				12	268	8							9	324		9	311	4			
Базовая часть							8	288				12	268	8							9	324		9	311	4			
B2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-16	
B2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68	
B2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности					6	216					9	203	4												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
B2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа					2	72					3	65	4												233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54	
B2.Б.05(П)	Преддипломная практика																				9	324		9	311	4	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-59; ПК-60
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					9	324	2	9	295	18			
Базовая часть																					9	324	2	9	295	18			
B3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																				3	108	2		97	9	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
B3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																				6	216		9	198	9	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
ФТД Факультативы																													
Вариативная часть																													
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16	
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части																									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				299	313	302	51	19	32	49	12	37	50	18	32	51	17	34	51	17.28	33.72	50	32	18
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	51	19	32	49	12	37	50	18	32	49	17	32	51	17.28	33.72	50	32	18
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	48	19	29	49	12	37	47	18	29	46	17	29	43	17.28	25.72	32	32	
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	48	19	29	49	12	37	36	16	20	44	17	27	31	15	16	24	24	
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33							11	2	9	2		2	12	2.28	9.72	8	8	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26	3		3				3		3	3		3	8		8	9		9
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3				3		3	3		3	8		8	9		9
Б2.В	Вариативная часть																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																9		9
ФТД	Факультативы				2	10	2										2		2						
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2										2		2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.7	-	34.2	65.4	-	21.6	58	-	32.4	49.8	-	30.6	53.2	-	31.2	49.9	-	57.6	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					107.1	-	190		-	190		-	200		-	200		-	203		-		198
		необязательная					5	-	2		-			-			-	8		-			-		
		Блок Б1					1180	-	192		-	190		-	200		-	200		-	200		-		198
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	-	2		-			-			-			-			-		
		Блок Б2					48	-	9		-			-	9		-	9		-	12		-		9
		Блок Б3					11	-			-			-			-			-			-		11
		Блок ФТД					8	-			-			-			-	8		-			-		
		Итого по всем блокам					1247	-	201		-	190		-	209		-	217		-	212		-		218
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3		3	6		6	4		4	9		9	7		7	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					9	2	7	6		6	8		8	2	2	4	4	4	4	4			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	3	3	1	1	1					
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6		6	8		8	7		7	6		6	8		8	7	7		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.13%																		