

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Пожарная безопасность

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

20.05.01

Специализация: Профилактика и тушение природных пожаров

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 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

 / О.Г. Черныш/



УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин

04.03.2021 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																				
		Экс. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	Конт роль	Интер часы	Эксперт часы	Семестр 1							Семестр 2														
																			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	
Блок 1 Дисциплины (модули)								265	265	9868	9868	5364		3406	1098	1360	20	30	1080	200	42	374	148	10	398	108	27	1044	162	36	72	36	288	90	4		450	72		
Базовая часть								232	232	8352	8352	4500		2916	936	1326	20	30	1080	200	42	374	148	10	398	108	27	972	162	36	72	36	216	90	4		450	72		
B1.E.01	Философия		4					2	2	36	72	72	54	18		18	2																							
B1.E.02	История		1					2	2	36	72	72	54	18		54	2	2	72	18	18	36	2	18																
B1.E.03	Русский язык и культура речи		3					2	2	36	72	72	54	18		54																								
B1.E.04	Иностранный язык	4	123					12	12	36	432	432	288	117	27	288	12	3	108			72	72	4	36		3	108						72	72	4		36		
B1.E.05	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	54	54		54	1										3	108	18	18				36				54		
B1.E.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	70	2			1	2	72	2		68		1	2															
B1.E.07	Экономика		3					2	2	36	72	72	36	36		14																								
B1.E.08	Правоведение		6					2	2	36	72	72	18	54		10																								
B1.E.09	Психология и педагогика		6					2	2	36	72	72	36	36		14																								
B1.E.10	Высшая математика	123				112233		15	15	36	540	540	252	189	99	44		6	216	54	1	54	12		72	36	6	216	36	18			54	12			99	27		
B1.E.11	Теория вероятностей и математическая статистика		4					4	4	36	144	144	36	108		10																								
B1.E.12	Начертательная геометрия		1				1	3	3	36	108	108	54	18	36	10		3	108	18	1	36	1		18	36														
B1.E.13	Физика	3	2					7	7	36	252	252	144	72	36	14										3	108	36	18	18			18					36		
B1.E.14	Химия		2					3	3	36	108	108	54	54		12										3	108	18	18		18		18				54			
B1.E.15	Инженерная экология		1					4	4	36	144	144	36	108		12		4	144	18	1	18	1		108															
B1.E.16	История отрасли		1					4	4	36	144	144	90	54				4	144	54		36			54															
B1.E.17	Информатика		2					4	4	36	144	144	54	90		12										4	144	18	1	36	36						90			
B1.E.18	Гидравлика		5					4	4	36	144	144	72	72		14																								
B1.E.19	Электротехника и электроника		4					4	4	36	144	144	72	72		10																								
B1.E.20	Метрология, стандартизация и сертификация		5					4	4	36	144	144	72	72		12																								
B1.E.21	Теплотехника		5					4	4	36	144	144	90	18	36	30																								
B1.E.22	Теория горения и взрыва		5					4	4	36	144	144	90	54		12																								
B1.E.23	Прикладная механика		4					5	5	36	180	180	90	45	45	36																								
B1.E.24	Детали машин		5			5		4	4	36	144	144	72	36	36	28																								
B1.E.25	Надежность технических систем и техногенный риск		4					4	4	36	144	144	90	9	45	1																								
B1.E.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		56					4	4	36	144	144	90	54		36																								
B1.E.27	Основы первой помощи		1					6	6	36	216	216	90	90	36	24		6	216	36	1	54	18		90	36														
B1.E.28	Мониторинг среды обитания		3					4	4	36	144	144	90	54		36																								
B1.E.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров		8					4	4	36	144	144	90	27	27	1																								
B1.E.30	Противопожарное водоснабжение		6					4	4	36	144	144	108	36		36																								
B1.E.31	Пожарная безопасность электроустановок		6					4	4	36	144	144	90	54		18																								
B1.E.32	Пожарная безопасность в строительстве	8	7			8		5	5	36	180	180	108	45	27	12																								
B1.E.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6				6		5	5	36	180	180	90	45	45	28																								
B1.E.34	Пожарная безопасность технологических процессов	6				6		4	4	36	144	144	108	9	27	36																								
B1.E.35	Автоматизированные системы управления и связь	9						4	4	36	144	144	72	45	27	16																								
B1.E.36	Производственная и пожарная автоматика	9						4	4	36	144	144	90	18	36	30																								
B1.E.37	Пожарная техника	8	7					6	6	36	216	216	144	45	27	56																								
B1.E.38	Пожарная тактика	89				9		6	6	36	216	216	108	54	54	52																								
B1.E.39	Экономика пожарной безопасности		8					4	4	36	144	144	72	72		24																								
B1.E.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	5						4	4	36	144	144	90	18	36	1																								
B1.E.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		8					4	4	36	144	144	72	72		24																								
B1.E.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор		7					5	5	36	180	180	90	63	27	18																								
B1.E.43	Расследование и экспертиза пожаров		8					4	4	36	144	144	72	72		1																								
B1.E.44	Пожарно-техническая экспертиза		9					4	4	36	144	144	90	54		16																								
B1.E.45	Подготовка газодымозащитника	9						4	4	36	144	144	90	27	27	22																								
B1.E.46	Организация службы и подготовки		7					4	4	36	144	144	108	36		28																								
B1.E.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	A						4	4	36	144	144	56	61	27	1																								
B1.E.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	6						4	4	36	144	144	72	27	45	12																								
B1.E.49	Опасные природные и техногенные процессы	3						4	4	36	144	144	90	18	36	1																								
B1.E.50	Физиология человека	2						5	5	36	180	180	54	81	45	1										5	180	36	1				18				81	45		

Индекс	Наименование	Курс 4										Курс 5										Закрепленная кафедра												
		Семестр 8										Семестр 9										Семестр А										Код	Наименование	Компетенции
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль				
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов										4	144	18	Б		36				90											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14	
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																														44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56	
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках										4	144	18	Б		36				90											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров																														44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19	
Вариативная часть																																		
Б1.В.01	Медицина катастроф																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20		
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20		
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах																				4	144	28	Б	42			74		233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20		
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20		
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																													21	Методики преподавания циклических видов спорта (реорганизована)	ОК-8		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1										4	144	28	Б	42	Б			29	45												ПК-17; ПК-20		
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях										4	144	28	Б	42	Б			29	45	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20											
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров										4	144	28	Б	42	Б			29	45	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																															ПК-20		
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20		
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20		
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская		6	216								18	198							18	54	9	324						18	306					
Базовая часть		6	216								18	198							18	54	9	324						18	306					
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																													44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-16		
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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		
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6	216																											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24		
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа										2	72							18	54										233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54		
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика																				9	324						18	306	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной 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					18	232	72				
Базовая часть																					9	324	2					18	232	72				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																				3	108	2					70	36	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной 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; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																				6	216						18	162	36	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной 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; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68	
ФТД. Факультативы		2	72																															
Вариативная часть		2	72																															
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	1	36																											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16		
ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части	1	36																											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16		

