

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение "Дальневосточный федеральный университет"
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-4 от 15.04.2021

20.05.01

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Пожарная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин

2021 г.

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности
Директор Политехнического института
(Школы)

/ Д.В. Колодин/

/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

/ О.Г. Черныш/

Индекс	Наименование	Семестр С						Код	Наименование	Компетенции
		з.е.	Итого	Лек	КСР	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)										
Базовая часть										
B1.Б.01	История							137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОК-3
B1.Б.02	Русский язык и культура речи							76	Русского языка и литературы	ОПК-2
B1.Б.03	Философия							66	Философии (реорганизована)	ОК-1; ОК-2
B1.Б.04	Иностранный язык							78	Профессионально-ориентированных иностранных языков (реорганизована)	ОПК-2
B1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности							43	Безопасности жизнедеятельности в технике	ОК-9
B1.Б.06	Физическая культура и спорт							21	Методики преподавания циклических видов спорта (реорганизована)	ОК-8
B1.Б.07	Экономика							9	Экономической теории (реорганизована)	ОК-4
B1.Б.08	Правоведение							89	Правосудия, прокурорского надзора и юстиции	ОК-5
B1.Б.09	Психология и педагогика							67	Психологии (реорганизована)	ОК-6; ОК-3
B1.Б.10	Математический анализ							95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
B1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия							95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
B1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика							95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
B1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
B1.Б.14	Физика							104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
B1.Б.15	Химия							106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОК-7
B1.Б.16	Инженерная экология							42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
B1.Б.17	Информатика							115	Информационных систем управления	ОПК-1
B1.Б.18	Гидравлика							41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
B1.Б.19	Теплотехника							61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
B1.Б.20	Теория горения и взрыва							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
B1.Б.21	Прикладная механика							54	Механики и математического моделирования	ПК-17
B1.Б.22	Детали машин							49	Технологий промышленного производства	ПК-18
B1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация							59	Инновативы, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
B1.Б.24	Электротехника и электроника							55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
B1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
B1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-22
B1.Б.27	Основы первой помощи							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
B1.Б.28	Мониторинг среды обитания							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21
B1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-46; ПК-49
B1.Б.30	Противопожарное водоснабжение							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
B1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
B1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-45
B1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
B1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23; ПК-24; ПК-58
B1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-53
B1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-21; ПК-53
B1.Б.37	Пожарная техника							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18
B1.Б.38	Пожарная тактика							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-14; ПК-19; ПК-20
B1.Б.39	Экономика пожарной безопасности							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ОК-4; ПК-51
B1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22; ПК-47
B1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61
B1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
B1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
B1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-63; ПК-64; ПК-65
B1.Б.45	Подготовка газодымозащитника							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-18; ПК-19
B1.Б.46	Организация службы и подготовки							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-15; ПК-16; ПК-18
B1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника							233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ПК-19
B1.Б.48	История отрасли							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6
B1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
B1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9

Индекс	Наименование	Семестр С						Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	Лек	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Б1.Б.51	физиология человека							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9	
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14	
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56	
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	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							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах							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							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	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									ПК-17; ПК-20	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях							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							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							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-20	
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-20	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа		9	324		9	311	4				
Базовая часть		9	324		9	311	4				
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 в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	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	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности							233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа							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		9	311	4	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-49; ПК-50	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324	2	9	295	18				
Базовая часть		9	324	2	9	295	18				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108	2			97	9	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; 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
Б3.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 техноосферной безопасности	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	

Индекс

ОК-1

Б1.Б.03

Б3.Б.01(Г)

ОК-2

Б1.Б.03

Б3.Б.01(Г)

ОК-3

Б1.Б.01

Б3.Б.01(Г)

ОК-4

Б1.Б.07

Б1.Б.39

Б3.Б.01(Г)

ОК-5

Б1.Б.08

Б3.Б.01(Г)

ОК-6

Б1.Б.09

Б1.Б.48

Б1.Б.50

Б3.Б.01(Г)

ОК-7

Б1.Б.10

Б1.Б.11

Б1.Б.12

Б1.Б.13

Б1.Б.14

Б1.Б.15

Б1.Б.16

Б1.Б.20

Б3.Б.01(Г)

ОК-8

Б1.Б.06

Б1.В.05

Б3.Б.01(Г)

ОК-9

Б1.Б.05
Б1.Б.27
Б1.Б.50
Б1.Б.51
Б1.Б.53
Б1.В.01
Б3.Б.01(Г)

ОПК-1

Б1.Б.17
Б3.Б.01(Г)

ОПК-2

Б1.Б.02
Б1.Б.04
Б3.Б.01(Г)

ОПК-3

Б1.Б.01
Б1.Б.09
Б3.Б.01(Г)

Вид деятельности: производ

ПК-14

Б1.Б.38
Б1.Б.52
Б2.Б.01(У)
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-15

Б1.Б.29
Б1.Б.46
Б2.Б.03(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-16

Б1.Б.23
Б1.Б.46
Б2.Б.01(У)

Б2.Б.03(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ФТД.В.01
ФТД.В.02

ПК-17

Б1.Б.18
Б1.Б.19
Б1.Б.21
Б1.Б.54
Б1.Б.55
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б2.Б.03(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-18

Б1.Б.22
Б1.Б.24
Б1.Б.30
Б1.Б.31
Б1.Б.33
Б1.Б.37
Б1.Б.45
Б1.Б.46
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-19

Б1.Б.26
Б1.Б.32
Б1.Б.38
Б1.Б.45

Б1.Б.47
Б1.Б.55
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-20

Б1.Б.38
Б1.Б.54
Б1.В.01
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-21

Б1.Б.28
Б1.Б.30
Б1.Б.31
Б1.Б.33
Б1.Б.36
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.04(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-22

Б1.Б.26
Б1.Б.40
Б2.Б.03(П)
Б2.Б.04(П)
Б2.Б.05(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-23

Б1.Б.34

Б2.Б.03(П)

Б2.Б.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-24

Б1.Б.34

Б2.Б.03(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: эксперти

ПК-42

Б1.Б.41

Б2.Б.02(П)

Б2.Б.05(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-43

Б1.Б.42

Б2.Б.02(П)

Б2.Б.05(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-44

Б1.Б.41

Б2.Б.02(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-45

Б1.Б.32

Б2.Б.02(П)

Б2.Б.05(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-46

Б1.Б.29
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-47

Б1.Б.40
Б2.Б.02(П)
Б2.Б.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-48

Б1.Б.49
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-49

Б1.Б.29
Б2.Б.02(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-50

Б1.Б.42
Б2.Б.02(П)
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-51

Б1.Б.39
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-52

Б1.Б.42
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-53

Б1.Б.35
Б1.Б.36
Б2.Б.02(П)
Б2.Б.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-54
Б1.Б.49
Б2.Б.02(П)
Б2.Б.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-55
Б1.Б.43
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-56
Б1.Б.53
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-57
Б1.Б.42
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-58
Б1.Б.34
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-59
Б1.Б.41
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-60

Б1.Б.43
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-61

Б1.Б.41
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-62

Б1.Б.49
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-63

Б1.Б.44
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-64

Б1.Б.44
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-65

Б1.Б.44
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-66

Б1.Б.43
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-67

Б1.Б.43

Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ПК-68
Б1.Б.25
Б2.Б.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

Содержание	Тип
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Философия	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Философия	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;	ОК
История	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Экономика	
Экономика пожарной безопасности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Правоведение	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Психология и педагогика	
История отрасли	
Опасные природные и техногенные процессы	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Математический анализ	
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Начертательная геометрия и инженерная графика	
Физика	
Химия	
Инженерная экология	
Теория горения и взрыва	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Физическая культура и спорт	
Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК

Безопасность жизнедеятельности	
Основы первой помощи	
Опасные природные и техногенные процессы	
Физиология человека	
Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Медицина катастроф	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Информатика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Русский язык и культура речи	
Иностранный язык	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
История	
Психология и педагогика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
дственно-технологическая	
способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	ПК
Пожарная тактика	
Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Организация службы и подготовки	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;	ПК
Метрология, стандартизация и сертификация	
Организация службы и подготовки	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Организация документооборота в пожарной части	
Материально техническое обеспечение пожарной части	
способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	ПК
Гидравлика	
Теплотехника	
Прикладная механика	
Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Профилактика и тушение подземных пожаров	
Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	
Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	ПК
Детали машин	
Электротехника и электроника	
Противопожарное водоснабжение	
Пожарная безопасность электроустановок	
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Пожарная техника	
Подготовка газодымозащитника	
Организация службы и подготовки	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;	ПК
Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Пожарная безопасность в строительстве	
Пожарная тактика	
Подготовка газодымозащитника	

Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
Профилактика и тушение подземных пожаров
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
ПК
Пожарная тактика
Особенности тушения пожаров на торфяниках
Медицина катастроф
Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах
Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
Специальная подготовка
Обеспечение пожарной безопасности в особый период
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок;
ПК
Мониторинг среды обитания
Противопожарное водоснабжение
Пожарная безопасность электроустановок
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
Производственная и пожарная автоматика
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках
ПК
Физико-химические основы развития и тушения пожаров
Прогнозирование опасных факторов пожара
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара	ПК
Пожарная безопасность технологических процессов	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах	ПК
Пожарная безопасность технологических процессов	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ая, надзорная и инспекционно-аудиторская	
знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	ПК
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения	ПК
Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	ПК
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности	ПК
Пожарная безопасность в строительстве	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН	ПК

Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Прогнозирование опасных факторов пожара	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	ПК
Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основ противопожарного страхования	ПК
Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	ПК
Экономика пожарной безопасности	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	ПК
Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами	ПК

Автоматизированные системы управления и связь	
Производственная и пожарная автоматика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности	ПК
Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью применять меры административного наказания	ПК
Расследование и экспертиза пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу	ПК
Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы	ПК
Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности	ПК
Пожарная безопасность технологических процессов	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности	ПК
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью составлять документы по результатам проверок	ПК

Расследование и экспертиза пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	ПК
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН	ПК
Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	ПК
Пожарно-техническая экспертиза	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств, использовать естественнонаучные методы при их исследовании, а также применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности	ПК
Пожарно-техническая экспертиза	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	ПК
Пожарно-техническая экспертиза	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач	ПК
Расследование и экспертиза пожаров	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях	ПК
Расследование и экспертиза пожаров	

Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах	ПК
Надежность технических систем и техногенный риск	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				468									13	17		1332										37	25		1800								50	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468									13			1332										37			1800						50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			27,6												53,3												40,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			2												16													9											
	Ауд. нагр. (ОП)			4												7,4													5,7											
	Конт. раб. (ОП)			4												7,4													5,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	60	26		34		404	4	13	ТО: 15 Э: 2		1224	140	46	10	84		1020	64	34	ТО: 19 Э: 4		1692	200	72	10	118		1424	68	47	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.Б.01	История													За К	72	12	8		4		56	4	2		За К	72	12	8		4		56	4	2		137	2		
2	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи													За	72	8			8		60	4	2		За	72	8			8		60	4	2		76	2		
3	Б1.Б.04	Иностранный язык		108	8			8		100		3			За К	108	10			10		94	4	3		За К	216	18			18		194	4	6		78	1234		
4	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности													За К	108	12	4		8		92	4	3		За К	108	12	4		8		92	4	3		43	2		
5	Б1.Б.10	Математический анализ		36	4	2		2		32		1			Эк К	108	10	4		6		89	9	3		Эк К	144	14	6		8		121	9	4		95	1234		
6	Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		72	8	4		4		64		2			Эк К	144	10	4		6		125	9	4		Эк К	216	18	8		10		189	9	6		95	12		
7	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		36	12	4		8		24		1			Эк К	144	16	8		8		119	9	4		Эк К	180	28	12		16		143	9	5		44	12		
8	Б1.Б.14	Физика		36	6	6				30		1			За	72	16	2	6	8		52	4	2		За	108	22	8	6	8		82	4	3		104	1234		
9	Б1.Б.15	Химия		36	2	2				34		1			За К	108	14	4	4	6		90	4	3		За К	144	16	6	4	6		124	4	4		106	12		
10	Б1.Б.16	Инженерная экология													За К	144	8	4		4		132	4	4		За К	144	8	4		4		132	4	4		42	2		
11	Б1.Б.27	Основы первой помощи													Эк	144	24	8		16		111	9	4		Эк	144	24	8		16		111	9	4		44	2		
12	Б1.Б.48	История отрасли	За	144	20	8		12		120	4	4														За	144	20	8		12		120	4	4		44	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За											Эк(4) За(7) К(8)											Эк(4) За(8) К(8)														
ПРАКТИКИ				(План)																																				
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО	108						104	4	3	2		ЗаО	108					104	4	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						2		
																																						8		
																																						10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр. оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)			434,16									12,06	16	1693,84									37,94	25	2128									50	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			434,16									12,06		1693,84									37,94		2128									50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		27,2											67,8											47,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													24											12													
	Ауд. нагр. (ОП)		4,5											6,6											5,6													
	Конт. раб. (ОП)		4,5											6,6											5,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			434,16	62	32			30			372,16		12,06	ТО: 14 Э: 2	1693,84	138	48	12	78			1459,84	96	37,94	ТО: 21 Э: 4	2128	200	80	12	108			1832	96	50	ТО: 35 Э: 6		
1	Б1.Б.03	Философия	36	4	4					32		1		За	36	8	4		4		24	4	1		Эа	72	12	8		4		56	4	2		66	34	
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	38,16	8				8		30,16		1,06		Эк К	177,84				12		156,84	9	4,94		Эк К	216	20			20		187	9	6		78	1234	
3	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт												За	72	10	10				58	4	2		За	72	10	10				58	4	2		21	4	
4	Б1.Б.07	Экономика												За	72	8	4		4		60	4	2		Эа	72	8	4		4		60	4	2		9	4	
5	Б1.Б.10	Математический анализ	36	8	4			4		28		1		Эк К	144	14	4		10		121	9	4		Эк К	180	22	8		14		149	9	5		95	1234	
6	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	36	6	4			2		30		1		За К	108	8	4		4		96	4	3		За К	144	14	8		6		126	4	4		95	34	
7	Б1.Б.14	Физика	36	4	4					32		1		Эк К	108	14	2	4	8		85	9	3		Эк К	144	18	6	4	8		117	9	4		104	1234	
8	Б1.Б.17	Информатика												Эк	144	16	4	4	8		119	9	4		Эк	144	16	4	4	8		119	9	4		115	4	
9	Б1.Б.21	Прикладная механика	72	8	4			4		64		2		Эк К	108	10	4		6		89	9	3		Эк К	180	18	8		10		153	9	5		54	34	
10	Б1.Б.24	Электротехника и электроника	36	8	4			4		28		1		Эк К	108	12	4		8		87	9	3		Эк К	144	20	8		12		115	9	4		55	34	
11	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	72	8	4			4		64		2		Эк К	72	6	2		4		57	9	2		Эк К	144	14	6		8		121	9	4		44	34	
12	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания												За	144	14	4	4	6		126	4	4		За	144	14	4	4	6		126	4	4		44	4	
13	Б1.Б.51	Физиология человека	72	8	4			4		64		2		Эк К	72	6	2		4		57	9	2		Эк К	144	14	6		8		121	9	4		44	34	
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	328						324	4			За	328						324	4			21	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(8) За(6) К(8)										Эк(8) За(6) К(8)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2										8										10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				648								18	16		1152									32	25		1800								50	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18			1152									32			1800							50													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40,5											45,4												43																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														14,6												7,3																				
	Ауд. нагр. (ОП)			5											7,3												6,2																				
	Конт. раб. (ОП)			5											7,3												6,2																				
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	70	24	4	42			578		18	ТО: 14 Э: 2	1044	130	50	10	70			841	73	29	ТО: 18 Э: 5	1692	200	74	14	112		1419	73	47	ТО: 32 Э: 7												
1	Б1.Б.08	Правоведение												За	72	8	8					60	4	2		За	72	8	8				60	4	2		89	6									
2	Б1.Б.09	Психология и педагогика												За	72	8	8					60	4	2		За	72	8	8				60	4	2		67	6									
3	Б1.Б.18	Гидравлика		72	10	4			6			62	2	Эк К	72	12	4		8			51	9	2		Эк К	144	22	8		14		113	9	4		41	56									
4	Б1.Б.19	Теплотехника		72	10	4			6			62	2	Эк К	72	12	4		8			51	9	2		Эк К	144	22	8		14		113	9	4		61	56									
5	Б1.Б.20	Теория горения и взрыва		72	6	2	4					66	2	За К	72	16	4		12			52	4	2		За К	144	22	6	4	12		118	4	4		44	56									
6	Б1.Б.22	Детали машин		72	8	2			6			64	2	Эк КР	72	10	4		6			53	9	2		Эк КР	144	18	6		12		117	9	4		49	56									
7	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация		72	8	2			6			64	2	За	72	6	2		4			62	4	2		За	144	14	4		10		126	4	4		59	56									
8	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		72	6	2			4			66	2	За К	72	20	4	8	8			48	4	2		За К	144	26	6	8	12		114	4	4		44	56									
9	Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы		72	8	2			6			64	2	Эк К	72	10	4		6			53	9	2		Эк К	144	18	6		12		117	9	4		44	56									
10	Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		72	8	4			4			64	2	За К	72	14	4		10			54	4	2		За К	144	22	8		14		118	4	4		44	56									
11	Б1.В.01	Медицина катастроф		72	6	2			4			66	2	За К	72	12	4	2	6			56	4	2		За К	144	18	6	2	10		122	4	4		44	56									
12	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка												Эк	252	2			2			241	9	7		Эк	252	2			2		241	9	7		233	68А									
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Эк	252	2			2			241	9	7		Эк	252	2			2		241	9	7		233	68А									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За(7) КР К(7)											Эк(5) За(7) КР К(7)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО	108	9				9	95	4	3	2	ЗаО	108	9				9	95	4	3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
													2											8											10												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				612									17	16		1260									35	26		1872								52	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17			1188									33			1800							50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38,3											48												43,2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													19,4												9,7													
		Ауд. нагр. (ОП)		5,9											6,3												6,1													
		Конт. раб. (ОП)		5,9											6,3												6,1													
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	82	34		48			530		17	ТО: 14 Э: 2		1152	126	32	20	74			929	97	32	ТО: 19 Э: 5		1764	208	66	20	122		1459	97	49	ТО: 33 Э: 7			
1	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров		72	10	4		6			62		2		Эж К	72	8	4		4			55	9	2		Эж К	144	18	8		10		117	9	4		44	78	
2	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение		72	10	4		6			62		2		За К	72	12	4	4	4			56	4	2		За К	144	22	8	4	10		118	4	4		44	78	
3	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок		72	10	4		6			62		2		За К	72	8	2	2	4			60	4	2		За К	144	18	6	2	10		122	4	4		44	78	
4	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве		72	10	4		6			62		2		Эж КР	108	12	2	2	8			87	9	3		Эж КР	180	22	6	2	14		149	9	5		44	78	
5	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре		72	10	4		6			62		2		Эж КР	108	12	2	2	8			87	9	3		Эж КР	180	22	6	2	14		149	9	5		44	78	
6	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов		72	10	4		6			62		2		Эж КР	72	14	4	2	8			49	9	2		Эж КР	144	24	8	2	14		111	9	4		44	78	
7	Б1.Б.37	Пожарная техника		72	12	4		8			60		2		Эж К	144	16	4	4	8			119	9	4		Эж К	216	28	8	4	16		179	9	6		44	78	
8	Б1.Б.38	Пожарная тактика													Эж	180	14	6		8			157	9	5		Эж	180	14	6		8		157	9	5		233	8А	
9	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара		72	6	2		4			66		2		Эж К	72	12	4	4	4			51	9	2		Эж К	144	18	6	4	8		117	9	4		44	78	
10	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях		36	4	4					32		1		Эж К	108	8			8			91	9	3		Эж К	144	12	4		8		123	9	4		44	78	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка													Эж	72	2			2			61	9	2		Эж	72	2			2		61	9	2		233	68А	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период													Эж	72	2			2			61	9	2		Эж	72	2			2		61	9	2		233	68А	
13	ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части													За	36	4			4			28	4	1		За	36	4			4		28	4	1		44	8	
14	ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части													За	36	4			4			28	4	1		За	36	4			4		28	4	1		44	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(9) За(4) КР(3) К(6)											Эж(9) За(4) КР(3) К(6)																										
ПРАКТИКИ			(План)														108	9				9	95	4	3	2			108	9				9	95	4	3	2		
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности													ЗаО	108	9					9	95	4	3	2	ЗаО	108	9				9	95	4	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2												7												9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				648								18	16		1152								32	26		1800							50	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18			1152								32			1800							50											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40,5											42,6											41,6																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													16,6											8,3																		
		Ауд. нагр. (ОП)		5											7,7											6,4																		
		Конт. раб. (ОП)		5											7,7											6,5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				648	70	28		42			578	18	ТО: 14 Э: 2		936	133	36	4	90	3	720	83	26	ТО: 17 Э: 5		1584	203	64	4	132	3	1298	83	44	ТО: 31 Э: 7									
1	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь		72	6	2		4			66	2		Эк К	72	16	6		10			47	9	2		Эк К	144	22	8		14		113	9	4	233	9А							
2	Б1.Б.38	Пожарная тактика												Эк КР	36	8			8			19	9	1		Эк КР	36	8			8		19	9	1	233	8А							
3	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности		72	6	2		4			66	2		За К	72	18	6		12			50	4	2		За К	144	24	8		16		116	4	4	233	9А							
4	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		72	8	4		4			64	2		За К	72	16	4		12			52	4	2		За К	144	24	8		16		116	4	4	233	9А							
5	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор		72	6	2		4			66	2		Эк К	108	18	6		12			81	9	3		Эк К	180	24	8		16		147	9	5	233	9А							
6	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров		72	6	2		4			66	2		За К	72	14	2	4	8			54	4	2		За К	144	20	4	4	12		120	4	4	233	9А							
7	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки		72	8	4		4			64	2		За	72	8			8			60	4	2		За	144	16	4		12		124	4	4	233	9А							
8	Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров		72	10	4		6			62	2		Эк К	72	10	4		6			53	9	2		Эк К	144	20	8		12		115	9	4	233	9А							
9	Б1.Б.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров		72	10	4		6			62	2		Эк К	72	10	4		6			53	9	2		Эк К	144	20	8		12		115	9	4	233	9А							
10	Б1.Б.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях		72	10	4		6			62	2		Эк К	72	10	4		6			53	9	2		Эк К	144	20	8		12		115	9	4	233	9А							
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка												Эк	144	2			2			133	9	4		Эк	144	2			2		133	9	4	233	68А							
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Эк	144	2			2			133	9	4		Эк	144	2			2		133	9	4	233	68А							
13	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	72	3				3		65	4	2		ЗаО	72	3				3	65	4	2	233	А							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(7) За(4) ЗаО КР К(8)										Эк(7) За(4) ЗаО КР К(8)																					
ПРАКТИКИ			(План)																				216 9 9 9 203 4 6 4										216 9 9 9 203 4 6 4											
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности												ЗаО	216	9					9	203	4	6	4	ЗаО	216	9				9	203	4	6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	16		648									18	25		1800								50	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32			648									18			1800							50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		72																							36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		7,5																							3,8													
		Ауд. нагр. (ОП)		22																							11													
		Конт. раб. (ОП)		22																							11													
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	198	62	20	116		902	52	32	ТО: 9 Э: 7													ТО: 13 Э: 7	1152	198	62	20	116		902	52	32	ТО: 22 Э: 7				
1	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	Эк К	144	46	12	8	26		89	9	4														Эк К	144	46	12	8	26		89	9	4			233	В	
2	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	За К	144	22	6	4	12		118	4	4														За К	144	22	6	4	12		118	4	4			233	В	
3	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	Эк К	144	32	8	8	16		103	9	4														Эк К	144	32	8	8	16		103	9	4			233	В	
4	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Эк К	144	24	8		16		111	9	4														Эк К	144	24	8		16		111	9	4			233	В	
5	Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За К	144	24	8		16		116	4	4														За К	144	24	8		16		116	4	4			233	В	
6	Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За К	144	22	8		14		118	4	4														За К	144	22	8		14		118	4	4			233	В	
7	Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	За К	144	14	6		8		126	4	4														За К	144	14	6		8		126	4	4			233	В	
8	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	Эк К	144	14	6		8		121	9	4														Эк К	144	14	6		8		121	9	4			233	В	
9	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	Эк К	144	14	6		8		121	9	4														Эк К	144	14	6		8		121	9	4			233	В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К(8)											Эк(4) За(4) К(8)																										
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																										
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика													324	9				9	311	4	9	6			324	9				9	311	4	9	6				
															ЗаО	324	9				9	311	4	9	6			ЗаО	324	9				9	311	4	9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																										
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													324	11	2			9	295	18	9	6			324	11	2			9	295	18	9	6				
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Эк	108	2	2				97	9	3			Эк	108	2	2				97	9	3				
															Эк	216	9				9	198	9	6	4			Эк	216	9				9	198	9	6	4		
КАНИКУЛЫ																									2	8	10													

		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	50	13	37	50	12.06	37.94	50	18	32	52	17	35	50	18	32	50	32	18							
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	13	37	50	12.06	37.94	50	18	32	50	17	33	50	18	32	50	32	18							
	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	13	34	50	12.06	37.94	47	18	29	47	17	30	42	18	24	32	32								
	Б1.Б Базовая часть				228	240	232	47	13	34	50	12.06	37.94	36	16	20	45	17	28	30	14	16	24	24								
	Б1.В Вариативная часть				25	37	33							11	2	9	2		2	12	4	8	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 (в период ТО)					44.2	-	27.6	53.3	-	27.2	67.8	-	40.5	45.4	-	38.3	48	-	40.5	42.6	-	72								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11.8	-	2	16	-		24	-		14.6	-		19.4	-		16.6	-	7.5								
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.5	-	4	7.4	-	4.5	6.6	-	5	7.3	-	5.9	6.3	-	5	7.9	-	22								
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1198	-	60	140	-	62	138	-	70	130	-	82	118	-	70	130	-	198								
		Блок Б2					39	-			-			-		9	-		9	-		12	-		9							
		Блок Б3					11	-			-			-			-			-			-		11							
		Блок ФТД					8	-			-			-			-		8	-			-									
		Итого по всем блокам					1256	-	60	140	-	62	138	-	70	139	-	82	135	-	70	142	-	198	20							
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4		4	8		8	5		5	9		9	7		7	4		4	4							
		ЗАЧЕТ (За)					8	1	7	5		5	7		7	2		2	4		4	4		4	4							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	3		3	1		1											
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					8		8	8		8	7		7	6		6	8		8	8		8	8							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.9%																									