

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «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: Очная

Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности

производственно-технологическая

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Первый
проректор



УТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

20 11 г.

Год начала подготовки

2018

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/

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																*		Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
II																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																*		Э	Э	Э	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		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	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	7	24	164
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	28
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		4	4		6	6	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

Индекс	Наименование	Семестр А										Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)		12	432	84	22	70	8			206	72			
Базовая часть		4	144	28	8	14				57	45			
Б1.5.01	Философия											140	Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2
Б1.5.02	История											137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОК-3
Б1.5.03	Безопасность жизнедеятельности											43	Безопасности жизнедеятельности в промышленности	ОК-9
Б1.5.04	Иностранный язык													ОПК-2
Б1.5.04.01	Иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.5.04.02	Профессиональный иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.5.05	Проектная деятельность													ОК-7
Б1.5.05.01	Основы проектной деятельности											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-7
Б1.5.05.02	Проект											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-7
Б1.5.06	Общий гуманитарный модуль													ОК-4; ОК-5; ОПК-2
Б1.5.06.01	Русский язык и культура речи											76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.5.06.02	Правоведение											89	Правосудия, прокурорского надзора и адвокатуры	ОК-5
Б1.5.06.03	Экономика											155	Департамент экономических наук	ОК-4
Б1.5.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	
Б1.5.07	Высшая математика													ОК-7
Б1.5.07.01	Высшая математика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.5.07.02	Математический анализ											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.5.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.5.08	Физика											104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.5.09	Химия											106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОК-7
Б1.5.10	Информационные технологии											54	Механики и математического моделирования	ОПК-1
Б1.5.11	Начертательная геометрия											51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.5.12	Инженерная графика											51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.5.13	Введение в профессию											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-6
Б1.5.14	Инженерная экология											42	Геологии, геофизики и геолологии	ОК-7
Б1.5.15	Гидравлика											41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
Б1.5.16	Электротехника и электроника											55	Электротехники и электротехники	ПК-18
Б1.5.17	Метрология, стандартизация и сертификация											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.5.18	Теплотехника											61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.5.19	Теория горения и взрыва											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.5.20	Прикладная механика											54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.5.21	Детали машин											49	Технологий промышленного производства	ПК-18
Б1.5.22	Надежность технических систем и техногенный риск											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.5.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-22
Б1.5.24	Основы первой помощи											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.5.25	Мониторинг среды обитания											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21
Б1.5.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-15; ПК-49; ПК-46
Б1.5.27	Противопожарное водоснабжение											41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-18; ПК-21
Б1.5.28	Пожарная безопасность электроустановок											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.5.29	Пожарная безопасность в строительстве											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-19; ПК-45
Б1.5.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.5.31	Пожарная безопасность технологических процессов											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.5.32	Автоматизированные системы управления и связь											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-53
Б1.5.33	Производственная и пожарная автоматика											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-21; ПК-53
Б1.5.34	Пожарная техника											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-18
Б1.5.35	Пожарная тактика											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.5.36	Экономика пожарной безопасности											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОК-4; ПК-51
Б1.5.37	Прогнозирование опасных факторов пожара											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22; ПК-47
Б1.5.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-44; ПК-42; ПК-61; ПК-59
Б1.5.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-50; ПК-43; ПК-57; ПК-52
Б1.5.40	Расследование и экспертиза пожаров											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-60; ПК-55; ПК-67; ПК-66

Индекс	Наименование	Семестр А								Закрепленная кафедра		Компетенции			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование		
Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза										233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-63; ПК-64; ПК-65		
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника										233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-18; ПК-19		
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки										233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-15; ПК-16; ПК-18		
Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	4	144	28	8	14				57	45	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-19	
Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62	
Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9	
Б1.Б.47	Физиология человека											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9	
Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14	
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56	
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-19	
Б1.Б.52	Промышленная экология											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21; ПК-22	
Б1.Б.53	Инженерное дело											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-7	
Б1.Б.54	Физическая культура и спорт											152	Департамент физического воспитания	ОК-8	
Б1.Б.55	История и философия науки и техники											140	Департамент философии и психологии	ОК-2; ОК-3	
Вариативная часть		8	288	56	14	56	8			149	27				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту											152	Департамент физического воспитания	ОК-8	
Б1.В.02	Медицина катастроф											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20	
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтегазовых сооружениях	4	144	28	8	28				88		233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.В.05	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.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	144	28	8	28	8			61	27			ПК-17; ПК-20	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	4	144	28	8	28	8			61	27	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	8	28	8			61	27	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-20	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)													ПК-20	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная 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							18	306				
Базовая часть		9	324							18	306				
Б2.Б.01	Учебная практика													ПК-16; ПК-14	
Б2.Б.01.01(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	Производственная практика	9	324							18	306			ПК-18; ПК-23; ПК-20; ПК-19; ПК-17; ПК-24; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-21; ПК-59; ПК-50; ПК-43; ПК-60; ПК-49; ПК-54; ПК-42; ПК-53; ПК-45; ПК-47; ПК-56; ПК-55; ПК-58; ПК-57; ПК-48; ПК-46; ПК-52; ПК-51; ПК-61; ПК-67; ПК-66; ПК-64; ПК-58; ПК-63; ПК-62; ПК-64	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-54; ПК-53; ПК-52; ПК-57; ПК-56; ПК-55; ПК-51; ПК-44; ПК-43; ПК-42; ПК-48; ПК-47; ПК-46; ПК-67; ПК-66; ПК-65; ПК-49; ПК-50; ПК-68; ПК-64; ПК-60; ПК-59; ПК-58; ПК-63; ПК-62; ПК-61	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-50; ПК-49	
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-23; ПК-54; ПК-47; ПК-53	
Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика	9	324							18	306	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-60; ПК-45; ПК-59; ПК-42; ПК-43	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324	2						36	214	72			
Базовая часть		9	324	2						36	214	72			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108	2						18	52	36	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-60; ПК-51; ПК-52
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-9; ОК-8; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-60; ПК-51; ПК-52
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-16	
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части											233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-16	

Индекс

ОК-1

Б1.Б.01

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-2

Б1.Б.01

Б1.Б.55

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-3

Б1.Б.02

Б1.Б.55

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-4

Б1.Б.06

Б1.Б.06.03

Б1.Б.36

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-5

Б1.Б.06

Б1.Б.06.02

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-6

Б1.Б.13

Б1.Б.46

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-7

Б1.Б.05

Б1.Б.05.01

Б1.Б.05.02

Б1.Б.07

Б1.Б.07.01

Б1.Б.07.02

Б1.Б.07.03
Б1.Б.08
Б1.Б.09
Б1.Б.11
Б1.Б.12
Б1.Б.14
Б1.Б.19
Б1.Б.53
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОК-8

Б1.Б.54
Б1.В.01
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОК-9

Б1.Б.03
Б1.Б.24
Б1.Б.46
Б1.Б.47
Б1.Б.49
Б1.В.02
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-1

Б1.Б.10
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-2

Б1.Б.04
Б1.Б.04.01
Б1.Б.04.02
Б1.Б.06
Б1.Б.06.01
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-3

Б1.Б.02
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: производ

ПК-14

Б1.Б.35
Б1.Б.48
Б2.Б.01
Б2.Б.01.01(У)
Б2.Б.02
Б2.Б.02.02(П)
Б2.Б.02.03(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-15

Б1.Б.26
Б1.Б.43
Б2.Б.02
Б2.Б.02.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-16

Б1.Б.17
Б1.Б.43
Б2.Б.01
Б2.Б.01.01(У)
Б2.Б.02
Б2.Б.02.02(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ФТД.В.01
ФТД.В.02

ПК-17

Б1.Б.15
Б1.Б.18
Б1.Б.20
Б1.Б.50
Б1.Б.51

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

ПК-18

Б1.Б.16
Б1.Б.21
Б1.Б.27
Б1.Б.28
Б1.Б.30
Б1.Б.34
Б1.Б.42
Б1.Б.43
Б2.Б.02
Б2.Б.02.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-19

Б1.Б.23
Б1.Б.29
Б1.Б.35
Б1.Б.42
Б1.Б.44
Б1.Б.51
Б2.Б.02
Б2.Б.02.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-20

Б1.Б.35
Б1.Б.50
Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.05
Б2.Б.02
Б2.Б.02.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-21

Б1.Б.25
Б1.Б.27
Б1.Б.28
Б1.Б.30
Б1.Б.33
Б1.Б.52
Б2.Б.02
Б2.Б.02.03(П)
Б2.Б.02.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-22

Б1.Б.23
Б1.Б.37
Б1.Б.52
Б2.Б.02
Б2.Б.02.03(П)
Б2.Б.02.04(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-23

Б1.Б.31
Б2.Б.02
Б2.Б.02.02(П)
Б2.Б.02.03(П)
Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-24

Б1.Б.31

Б2.Б.02

Б2.Б.02.02(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: эксперти

ПК-42

Б1.Б.38

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-43

Б1.Б.39

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-44

Б1.Б.38

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-45

Б1.Б.29

Б2.Б.02

Б2.Б.02.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-46

Б1.Б.26

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-47

Б1.Б.37

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.03(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-48

Б1.Б.45

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-49

Б1.Б.26

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.02(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-50

Б1.Б.39

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.02(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-51

Б1.Б.36

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-52

Б1.Б.39

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-53

Б1.Б.32

Б1.Б.33

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.03(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-54

Б1.Б.45

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.03(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-55

Б1.Б.40

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-56

Б1.Б.49

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-57

Б1.Б.39

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-58

Б1.Б.31

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-59

Б1.Б.38

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-60

Б1.Б.40

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б2.Б.02.04(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-61

Б1.Б.38

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-62

Б1.Б.45

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-63

Б1.Б.41

Б2.Б.02

Б2.Б.02.01(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-64

Б1.Б.41
Б2.Б.02
Б2.Б.02.01(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-65

Б1.Б.41
Б2.Б.02
Б2.Б.02.01(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-66

Б1.Б.40
Б2.Б.02
Б2.Б.02.01(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-67

Б1.Б.40
Б2.Б.02
Б2.Б.02.01(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-68

Б1.Б.22
Б2.Б.02
Б2.Б.02.01(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

Содержание	Тип
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	OK
Философия	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Философия	
История и философия науки и техники	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
История	
История и философия науки и техники	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Общий гуманитарный модуль	
Экономика	
Экономика пожарной безопасности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Общий гуманитарный модуль	
Правоведение	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	OK
Введение в профессию	
Опасные природные и техногенные процессы	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	OK
Проектная деятельность	
Основы проектной деятельности	
Проект	
Высшая математика	
Высшая математика	
Математический анализ	

Теория вероятностей и математическая статистика
Физика
Химия
Начертательная геометрия
Инженерная графика
Инженерная экология
Теория горения и взрыва
Инженерное дело
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
OK
Физическая культура и спорт
Элективные курсы по физической культуре и спорту
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
OK
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
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК
Информационные технологии
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК
Иностранный язык
Иностранный язык
Профессиональный иностранный язык
Общий гуманитарный модуль
Русский язык и культура речи
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК

История	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Производственно-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	
Учебная практика	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Учебная практика	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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 и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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
Электротехника и электроника	
Детали машин	
Противопожарное водоснабжение	
Пожарная безопасность электроустановок	
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Пожарная техника	
Подготовка газодымозащитника	
Организация службы и подготовки	
Производственная практика	
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	
Производственная практика	
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	
Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	

Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
Специальная пожарная подготовка
Обеспечение пожарной безопасности в особый период
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
Производственная практика
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
Промышленная экология
Производственная практика
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
Промышленная экология
Производственная практика
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
Производственная практика
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знание основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	ПК
Экономика пожарной безопасности	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	

Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	

Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
способностью составлять документы по результатам проверок	ПК
Расследование и экспертиза пожаров	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	ПК
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Производственная практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта 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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1224									32	23		2232								60	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											53												53																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8											22												23,4																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8											22												23,4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												2																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	136	18	266			480	108	28	ТО: 17 Э: 3		1116	468	144	18	306			486	162	29	ТО: 18 Э: 3		2124	888	280	36	572		966	270	57	ТО: 35 Э: 6											
1	Б1.Б.01	Философия												За	108	36	36					72		3		За	108	36	36				72		3	140	2											
2	Б1.Б.02	История	За	108	36	18			18		72		3		108	36	36									За	108	36	18			18		72		3	137	1										
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													108	54	18			36		54		3		За	108	54	18			36		54		3	43	2										
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36				36		36		2	Эк	72	36				36		9	27	2		Эк За	144	72				72		45	27	4		123456										
5	Б1.Б.04.01	Иностранный язык	За	72	36				36		36		2	Эк	72	36				36		9	27	2		Эк За	144	72				72		45	27	4		142	1234									
6	Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	За	108	54	36			18		54		3													За	108	54	36			18		54		3		1										
7	Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи		36	18				18		18		1														36	18				18		18		1		76	1									
8	Б1.Б.06.02	Правоведение		36	18	18					18		1														36	18	18				18		1		89	1										
9	Б1.Б.06.03	Экономика		36	18	18					18		1														36	18	18				18		1		155	1										
10	Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	За																							За											44											
11	Б1.Б.07	Высшая математика	За	108	36				36		72		3	Эк	108	36				36		45	27	3		Эк За	216	72				72		117	27	6		1234										
12	Б1.Б.07.01	Высшая математика	За	108	36				36		72		3	Эк	108	36				36		45	27	3		Эк За	216	72				72		117	27	6		95	12									
13	Б1.Б.08	Физика												За	108	54	18		18	18		54		3		За	108	54	18		18	18		54		3		104	23									
14	Б1.Б.09	Химия	За	108	54	18	18	18			54		3													За	108	54	18		18	18		54		3		106	1									
15	Б1.Б.10	Информационные технологии	Эк	108	36				36		36	36	3	Эк	108	36				36		36	36	3		Эк(2)	216	72				72		72	72	6		54	12									
16	Б1.Б.11	Начертательная геометрия	Эк	108	54	18			36		18	36	3												Эк	108	54	18			36		18	36	3		51	1										
17	Б1.Б.12	Инженерная графика												За	108	54	18			36		54		3		За	108	54	18			36		54		3		51	2									
18	Б1.Б.13	Введение в профессию	Эк	108	36	36					36	36	3												Эк	108	36	36				36	36	3		149	1											
19	Б1.Б.14	Инженерная экология												Эк	108	36	18			18		36	36	3		Эк	108	36	18			18		36	36	3		42	2									
20	Б1.Б.47	Физиология человека												Эк	108	36	18			18		36	36	3		Эк	108	36	18			18		36	36	3		44	2									
21	Б1.Б.53	Инженерное дело												За	108	18	18					90		3		За	108	18	18				90		3		149	2										
22	Б1.Б.54	Физическая культура и спорт	За	72	70	2			68		2	2	2													За	72	70	2			68		2	2	2		152	1									
23	Б1.Б.55	История и философия науки и техники	За	108	8	8					100		3													За	108	8	8				100		3		140	1										
24	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72				72						За	72	72				72					152	23456										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)											Эк(5) За(6)											Эк(8) За(13)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	108	18									ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											6											8												

№	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)				1080								28	20		1224									32	23		2304								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1224									32			2304							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											53												53,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											30												30,9											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											30												30,9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	612	180	54	378		306	162	28	ТО: 17□ Э: 3		1116	612	234	18	360		342	162	29	ТО: 18□ Э: 3		2196	1224	414	72	738		648	324	57	ТО: 35□ Э: 6				
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2	Эк	72	36			36		9	27	2	Эк	72	36	72	72		45	27	4			123456				
2	Б1.Б.04.01	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2	Эк	72	36			36		9	27	2	Эк	72	36	144	72		45	27	4			142	1234			
3	Б1.Б.05	Проектная деятельность											За	72	36			36		36		2	За	72	36	72	36		36		2			456				
4	Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности											За	72	36			36		36		2	За	72	36	72	36		36		2			149	4			
5	Б1.Б.07	Высшая математика	Эк	108	54	18		36		18	36	3	За	72	36	18		18		36		2	Эк	72	36	180	90	36	54	54	36	5			1234			
6	Б1.Б.07.02	Математический анализ	Эк	108	54	18		36		18	36	3												Эк	108	54	18	36	18	36	3			95	3			
7	Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	180	90	36	18	18	36	2			95	4		
8	Б1.Б.08	Физика	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3												Эк	108	54	18	18	18	18	36	3			104	23		
9	Б1.Б.16	Электротехника и электроника											За	144	72	36	18	18		72		4	За	144	72	144	72	36	18	18	72	4			55	4		
10	Б1.Б.20	Прикладная механика											Эк	180	90	54		36		45	45	5	Эк	180	90	180	90	54	36	45	45	5			54	4		
11	Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск											Эк	144	90	36		54		9	45	4	Эк	144	90	144	90	36	54	9	45	4			44	4		
12	Б1.Б.24	Основы первой помощи	Эк	180	90	36		54		63	27	5											Эк	180	90	180	90	36	54	63	27	5			44	3		
13	Б1.Б.25	Мониторинг среды обитания	За	144	90	36	18	36		54		4											За	144	90	144	90	36	18	36	54	4			44	3		
14	Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы	Эк	144	90	36		54		27	27	4											Эк	144	90	144	90	36	54	27	27	4			44	3		
15	Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях											За	144	90	54		36		54		4	За	144	90	144	90	54	36	54		4			44	4		
16	Б1.Б.52	Промышленная экология											Эк	144	54	36		18		45	45	4	Эк	144	54	144	54	36	18	45	45	4			44	4		
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72					За(2)	144	144	144	144		144						152	23456		
18	Б1.В.02	Медицина катастроф	За	144	90	36	18	36		54		4											За	144	90	144	90	36	18	36	54	4			44	3		
19	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная подготовка	Эк	108	36			36		36	36	3	За	72	36			36		36		2	За	72	36	180	72		72	72	36	5			233	34567		
20	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Эк	108	36			36		36	36	3	За	72	36			36		36		2	За	72	36	180	72		72	72	36	5			233	34567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4)										Эк(4) За(6)										Эк(9) За(10)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	108	18								ЗаО	108	18					18	90	3	2	ЗаО	108	18	108	18			18	90	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	2	6	8			

№	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	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	20		1192									32	23		2272								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1192									32			2272							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												53,8												53,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												39												46,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												33												34,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												33												34,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4,3												3,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	684	252	54	378			234	162	28	ТО: 17 Э: 3		1084	634	216	72	346			333	117	29	ТО: 18 Э: 3		2164	1318	468	126	724			567	279	57	ТО: 35 Э: 6	
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36			36		2		За	72	36			36			36		2		За(2)	144	72			72			72	4		123456	
2	Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык	За	72	36			36			36		2		За	72	36			36			36		2		За(2)	144	72			72			72	4	142	56	
3	Б1.Б.05	Проектная деятельность	За КП	72	36			36			36		2		ЗаО КП	72	36			36			36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72			72	4		456	
4	Б1.Б.05.02	Проект	За КП	72	36			36			36		2		ЗаО КП	72	36			36			36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72			72	4	149	56	
5	Б1.Б.15	Гидравлика	Эк	108	72	36		36			9	27	3														Эк	108	72	36		36		9	27	3	41	5	
6	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	72	36	18	18			36		3														За	108	72	36	18	18		36		3	59	5	
7	Б1.Б.18	Теплотехника	Эк	144	90	54		36			9	45	4														Эк	144	90	54		36		9	45	4	61	5	
8	Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	За	108	90	36	18	36			18		3														За	108	90	36	18	36		18		3	44	5	
9	Б1.Б.21	Детали машин	Эк КР	144	72	36		36			27	45	4														Эк КР	144	72	36		36		27	45	4	49	5	
10	Б1.Б.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		За(2)	144	72	36		36		72		4	44	56	
11	Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение													За	144	108	36	18	54			36		4		За	144	108	36	18	54		36		4	41	6	
12	Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок													За	144	90	36	18	36			54		4		За	144	90	36	18	36		54		4	44	6	
13	Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре													Эк КР	180	90	36	18	36			45	45	5		Эк КР	180	90	36	18	36		45	45	5	44	6	
14	Б1.Б.31	Пожарная безопасность технологических процессов													Эк КР	144	108	54	18	36			9	27	4		Эк КР	144	108	54	18	36		9	27	4	44	6	
15	Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	За	108	90	36	18	36			18		3														За	108	90	36	18	36		18		3	44	5	
16	Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях													Эк	144	72	36		36			27	45	4		Эк	144	72	36		36		27	45	4	44	6	
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40								За(2)	112	112			112					152	23456
18	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная подготовка	Эк	72	18			18			9	45	2		За	72	18			18			54		2		За	72	18			18		63	45	4	233	34567	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Эк	72	18			18			9	45	2		За	72	18			18			54		2		За	72	18			18		63	45	4	233	34567	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КП КР											Эк(3) За(6) ЗаО КП КР(2)											Эк(7) За(13) ЗаО КП(2) КР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности													ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																				2	6	8	

№	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		
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1080									30	21		2160								60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51,5												52,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												36												45												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8												22												26,4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8												22												26,9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	540	198	72	252	18	378	162	30	ТО: 17□ Э: 3		432	154	84		70					206	72	12	ТО: 7□ Э: 2	1512	694	282	72	322	18	584	234	42	ТО: 24□ Э: 5			
1	Б1.Б.32	Автоматизированные системы управления и связь	Эк	144	72	36		36			27	45	4															Эк	144	72	36		36		27	45	4	233	9	
2	Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	Эк	144	90	36	18	36			18	36	4															Эк	144	90	36	18	36		18	36	4	233	9	
3	Б1.Б.35	Пожарная тактика	За КР	108	72	36		36			36		3														За КР	108	72	36		36		36		3	233	89		
4	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	За	180	90	36	18	36			54	36	5														За	180	90	36	18	36		54	36	5	233	9		
5	Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	Эк	144	90	18	36	36			9	45	4														Эк	144	90	18	36	36		9	45	4	233	9		
6	Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника													Эк	144	42	28		14			57	45	4			Эк	144	42	28		14		57	45	4	233	A	
7	Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За	144	54	18		36			90		4														За	144	54	18		36		90		4	233	9		
8	Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За	144	54	18		36			90		4														За	144	54	18		36		90		4	233	9		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях													Эк	144	56	28		28			61	27	4			Эк	144	56	28		28		61	27	4	233	A	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров													Эк	144	56	28		28			61	27	4			Эк	144	56	28		28		61	27	4	233	A	
11	Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах													За	144	56	28		28			88		4			За	144	56	28		28		88		4	233	A	
12	Б2.Б.02	Производственная практика	ЗаО	72	18					18	54		2		ЗаО	324	18					18	306		9			ЗаО(2)	396	36			36	360		11			689A	
13	Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	72	18					18	54		2		ЗаО	72	18					18	54		2			ЗаО	72	18			18	54		2			233	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЗаО КР												Эк(2) За												Эк(5) За(5) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ																324	18					18	306		9	6			324	18				18	306		9	6		
	Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика													ЗаО	324	18					18	306		9	6		ЗаО	324	18			18	306		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																324	38	2				36	214	72	9	6			324	38	2			36	214	72	9	6		
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	20	2				18	52	36	3			Эк	108	20	2		18	52	36	3				
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Эк	216	18					18	162	36	6	4		Эк	216	18			18	162	36	6	4			
КАНИКУЛЫ													2													8											10			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5					
		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			
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				299	313	302	60	28	32	60	28	32	60	28	32	62	29	33	60	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	57	28	29	57	28	29	57	28	29	54	29	25	40	28	12			
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	57	28	29	48	21	27	53	26	27	42	17	25	32	28	4			
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33				9	7	2	4	2	2	12	12		8		8			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26	3		3	3		3	3		3	6		6	11	2	9			
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3	3		3	3		3	6		6	11	2	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)					52.8	-	53	53	-	54	53	-	54	53.8	-	53	48	-	54	51.5			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	36	54	-	54	54	-	54	39	-	48	54	-	54	36			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.7	-	24.8	22	-	31.8	30	-	36	33	-	33.9	27	-	31.8	22			
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5168	-	420	468	-	612	612	-	684	634	-	576	486	-	522	154			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-					
		Блок Б2					108	-		18	-		18	-		18	-		18	-	18	18			
		Блок Б3					38	-			-			-			-			-		38			
		Блок ФТД					36	-			-			-			-		36	-					
	Итого по всем блокам					5350	-	420	486	-	612	630	-	684	652	-	576	540	-	540	210				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5		9	5	4		7	4	3		9	5	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5		8	3	5		11	6	5		6	3	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													1		1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2	1	1								
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													3	1	2	1		1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.51%																		
		в интерактивной форме					26.3%																		