

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-19 от 11.07.2019

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение природных пожаров

Кафедра: Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Факультет: ИШ

Квалификация: специалист

Форма обучения: заочная

Срок обучения: бл

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности


/ Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы


/ Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы


/ Олишевский А. Т./

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-воспитательной работе

Ибушин А. Н.
17.08.2015 г.

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	История	65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-3; ОК-3
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.03	Философия	66	Философии	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-9
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	35	Педагогической психологии	ОК-7
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	21	Методия преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.Б.08	Экономика	9	Экономической теории	ОК-4
Б1.Б.09	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-5
Б1.Б.10	Психология и педагогика	67	Психологии	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.11	Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.15	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.16	Химия	106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОК-7
Б1.Б.17	Инженерная экология	42	Геологии, геофизики и геологологии	ОК-7
Б1.Б.18	Информатика	115	Информационных систем управления	ОПК-1
Б1.Б.19	Гидравлика	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
Б1.Б.20	Теплотехника	61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.22	Прикладная механика	54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.Б.23	Детали машин	49	Технологий промышленного производства	ПК-18
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	59	Иновативки, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.25	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.28	Основы первой помощи	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21
Б1.Б.30	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
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-45
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.38	Пожарная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18
Б1.Б.39	Пожарная тактика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.46	Подготовка газоопасных работ	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
Б1.Б.49	История отрасли	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.52	Физиология человека	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19
Вариативная часть				
Б1.В.01	Медицина катастроф	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
Блок 2.Практики				
Базовая часть				
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 профессионального 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 профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-59; ПК-60
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68
ФТД.Факультативы				
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	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Экономика	
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Правоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.10	Психология и педагогика	
Б1.Б.49	История отрасли	
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	
Б1.Б.11	Математический анализ	
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.16	Химия	
Б1.Б.17	Инженерная экология	
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	

Б1.Б.28	Основы первой помощи	
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.Б.52	Физиология человека	
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.18	Информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.10	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-14	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
Б1.Б.39	Пожарная тактика	
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;	ПК
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части	

ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.Б.19	Гидравлика	
Б1.Б.20	Теплотехника	
Б1.Б.22	Прикладная механика	
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	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
Б1.Б.23	Детали машин	
Б1.Б.25	Электротехника и электроника	
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.38	Пожарная техника	
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;	ПК
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.39	Пожарная тактика	
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	ПК
Б1.Б.39	Пожарная тактика	
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	

Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	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
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	ПК
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара	ПК
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах	ПК
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская		
ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	ПК
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения	ПК
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	

Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности	ПК
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-46	знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН	ПК
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	ПК
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-49	знанием основ противопожарного страхования	ПК
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	ПК

Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами	ПК
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-55	способностью применять меры административного наказания	ПК
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу	ПК
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы	ПК
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности	ПК
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок	ПК
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	ПК
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН	ПК
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	ПК
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-64	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
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	ПК
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач	ПК
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях	ПК
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах	ПК
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б1.Б.01	История	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	ОК-7
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.08	Экономика	ОК-4
Б1.Б.09	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.10	Психология и педагогика	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.11	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОК-7
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7
Б1.Б.15	Физика	ОК-7
Б1.Б.16	Химия	ОК-7
Б1.Б.17	Инженерная экология	ОК-7
Б1.Б.18	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.19	Гидравлика	ПК-17
Б1.Б.20	Теплотехника	ПК-17
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.22	Прикладная механика	ПК-17
Б1.Б.23	Детали машин	ПК-18
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-16
Б1.Б.25	Электротехника и электроника	ПК-18
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-68
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.28	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	ПК-21
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	ПК-15; ПК-46; ПК-49
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-19; ПК-45
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-53
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.38	Пожарная техника	ПК-18
Б1.Б.39	Пожарная тактика	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ПК-19

Б1.Б.49	История отрасли	ОК-6
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.52	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	ПК-14
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	ПК-17; ПК-19
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ПК-17; ПК-20
Б1.В.01	Медицина катастроф	ОК-9; ПК-20
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	ПК-17; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	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	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	ПК-20
Б2	Практики	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
Б2.Б	Базовая часть	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
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-14; ПК-16
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	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 профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	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	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-59; ПК-60
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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	ПК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-16
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	ПК-16
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части	ПК-16

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Кон роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)			468								13		1660								26		2128								50					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			468								13		1660								26		2128								50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							50,7													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			468	62	30		32			406			1660	138	40	10	88			1426	96			2128	200	70	10	120			1832	96	50	ТО: 360 Э: 6		
1	Б1.Б.03	Философия	36	4	4				32			Экз	72	8	4		4			55	9		Экз	108	12	8		4			87	9	3	66 2		
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	36	8				8	28			Экз К	108	8			8			91	9		Экз К	144	16			16			119	9	4	78 12		
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности										За К	108	12	4		8			92	4		За К	108	12	4		8			92	4	3	43 2		
4	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	36	2				2	34			За	36	8			8			24	4		За	72	10			10			58	4	2	21 2		
5	Б1.Б.11	Математический анализ	36	6	2			4	30			Экз К	144	16	6		10			119	9		Экз К	180	22	8		14			149	9	5	95 12		
6	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	36	6	4			2	30			За К	108	8	4		4			96	4		За К	144	14	8		6			126	4	4	95 2		
7	Б1.Б.15	Физика	36	4	4				32			Экз К	108	14	2	4	8			85	9		Экз К	144	18	6	4	8			117	9	4	104 12		
8	Б1.Б.18	Информатика										Экз	144	16	4	4	8			119	9		Экз	144	16	4	4	8			119	9	4	115 2		
9	Б1.Б.22	Прикладная механика	72	8	4			4	64			Экз К	108	10	4		6			89	9		Экз К	180	18	8		10			153	9	5	54 2		
10	Б1.Б.25	Электротехника и электроника	36	8	4			4	28			Экз К	108	12	4		8			87	9		Экз К	144	20	8		12			115	9	4	55 2		
11	Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	72	8	4			4	64			За К	72	6	2		4			62	4		За К	144	14	6		8			126	4	4	44 2		
12	Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания										За	144	14	4	2	8			126	4		За	144	14	4	2	8			126	4	4	44 2		
13	Б1.Б.52	Физиология человека	72	8	4			4	64			Экз К	72	6	2		4			57	9		Экз К	144	14	6		8			121	9	4	44 2		
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	328							324	4		За	328							324	4		21 2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(8) За(6) К(9)										Экз(8) За(6) К(9)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	10			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				648									13		1152											1800							50	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1152											1800						50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									43,4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									190												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	70	24	4	42			578				1044	120	50	4	66			851	73			1692	190	74	8	108		1429	73	47	ТО: 320 Э: 7		
1	Б1.Б.09	Правоведение												За	72	8	8					60	4			За	72	8	8			60	4	2		89	3
2	Б1.Б.10	Психология и педагогика												За	72	8	8					60	4			За	72	8	8			60	4	2		67	3
3	Б1.Б.19	Гидравлика		72	10	4		6		62				Экз К	72	12	4		8			51	9			Экз К	144	22	8		14	113	9	4		41	3
4	Б1.Б.20	Теплотехника		72	10	4		6		62				Экз К	72	12	4		8			51	9			Экз К	144	22	8		14	113	9	4		61	3
5	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва		72	6	2	4			66				За К	72	16	4		12			52	4			За К	144	22	6	4	12	118	4	4		44	3
6	Б1.Б.23	Детали машин		72	8	2		6		64				Экз КР	72	10	4		6			53	9			Экз КР	144	18	6		12	117	9	4		49	3
7	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация		72	8	2		6		64				За	72	6	2		4			62	4			За	144	14	4		10	126	4	4		59	3
8	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		72	6	2		4		66				За К	72	12	4	2	6			56	4			За К	144	18	6	2	10	122	4	4		44	3
9	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы		72	8	2		6		64				Экз К	72	10	4		6			53	9			Экз К	144	18	6		12	117	9	4		44	3
10	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		72	8	4		4		64				За К	72	12	4		8			56	4			За К	144	20	8		12	120	4	4		44	3
11	Б1.В.01	Медицина катастроф		72	6	2		4		66				За К	72	12	4	2	6			56	4			За К	144	18	6	2	10	122	4	4		44	3
12	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка												Экз	252	2			2			241	9			Экз	252	2			2	241	9	7		44	345
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Экз	252	2			2			241	9			Экз	252	2			2	241	9	7		44	345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(5) За(7) КР К(7)										Экз(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			ЗаО	108	9			9	95	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	10				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Кон роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				684									13		##											1800							50	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684											##											1800						50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										41,7										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										204										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				684	72	28		42	2	612					900	132	36	4	90	2	685	83			1584	204	64	4	132	4	1297	83	44	ТО: 310		
1	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь		72	6	2		4		66			Экз К	72	16	6		10		47	9			Экз К	144	22	8		14		113	9	4		44	5
2	Б1.Б.39	Пожарная тактика											Экз КР	36	8			8		19	9			Экз КР	36	8		8		19	9	1		44	45	
3	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности		72	6	2		4		66			За К	72	18	6		12		50	4			За К	144	24	8		16		116	4	4		44	5
4	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		72	8	4		4		64			За К	72	16	4		12		52	4			За К	144	24	8		16		116	4	4		44	5
5	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор		72	6	2		4		66			Экз К	108	18	6		12		81	9			Экз К	180	24	8		16		147	9	5		44	5
6	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров		72	6	2		4		66			За К	72	14	2	4	8		54	4			За К	144	20	4	4	12		120	4	4		44	5
7	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки		72	8	4		4		64			За	72	8			8		60	4			За	144	16	4		12		124	4	4		44	5
8	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров		72	10	4		6		62			Экз К	72	10	4		6		53	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4		44	5
9	Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров		72	10	4		6		62			Экз К	72	10	4		6		53	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4		44	5
10	Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях		72	10	4		6		62			Экз К	72	10	4		6		53	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4		44	5
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка											Экз	144	2			2		133	9			Экз	144	2			2		133	9	4		44	345
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период											Экз	144	2			2		133	9			Экз	144	2			2		133	9	4		44	345
13	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа		36	2					34			ЗаО	36	2				2	30	4			ЗаО	72	4				4	64	4	2		44	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(7) За(4) ЗаО КР К(8)										Экз(7) За(4) ЗаО КР К(8)												
ПРАКТИКИ			(План)																					216 18 18 190 8 6 4												
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности											ЗаО	108	9				9	95	4			ЗаО	108	9			9	95	4	3	2			
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности											ЗаО	108	9				9	95	4			ЗаО	108	9			9	95	4	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																			9	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1152									49		648											0		1800							50	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											648													1800						50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											39,8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											192												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	192	62	12	118			908	52															1152	192	62	12	118		908	52	32	ТО: 22	Э: 7		
1	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	Экз К	144	42	12	2	28			93	9															Экз К	144	42	12	2	28		93	9	4		44	6
2	Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	За К	144	22	6	4	12			118	4															За К	144	22	6	4	12		118	4	4		44	6
3	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	Экз К	144	30	8	6	16			105	9															Экз К	144	30	8	6	16		105	9	4		44	6
4	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Экз К	144	24	8		16			111	9															Экз К	144	24	8		16		111	9	4		44	6
5	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За К	144	24	8		16			116	4															За К	144	24	8		16		116	4	4		44	6
6	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За К	144	22	8		14			118	4															За К	144	22	8		14		118	4	4		44	6
7	Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	За К	144	14	6		8			126	4															За К	144	14	6		8		126	4	4		44	6
8	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	Экз К	144	14	6		8			121	9															Экз К	144	14	6		8		121	9	4		44	6
9	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	Экз К	144	14	6		8			121	9															Экз К	144	14	6		8		121	9	4		44	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(8)										Экз(4) За(4) К(8)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика																									ЗаО	324	9				9	311	4	9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																									Экз	108	2	2				97	9				
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																									Экз	216	9				9	198	9				
КАНИКУЛЫ																								10															

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.							Факт
	Итого (с факультативами)				299	313	302	50	50	50	52	50	50
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	50	47	47	42	32
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	47	50	36	45	30	24
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33			11	2	12	8
Б2	Практики	100%	0%	0%	26	29	26	3		3	3	8	9
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3	3	8	9
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9
ФТД	Факультативы				2	10	2				2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44	42.3	50.7	43.4	44.1	41.7	39.8
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					194.7	188	200	190	198	204	192
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	8	5	9	7	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	7	2	4	4
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						7	9	7	6	8	8
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						35.11%					
		в интерактивной форме						30.3%					