

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 от 11.07.2015

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: очная

Срок обучения: 5л

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

Врио проректора
по учебной и
воспитательной
работе



Кузьмин А. Н.

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	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	18	18	36	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	7	24	166
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)	3□ (18 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	Курс 5																		Закрепленная кафедра		Компетенции
		Сек. 9									Сек. А									Код	Наименование	
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР			
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	Методики 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 элементоорганической химии	ОК-7
Б1.Б.17	Инженерная экология																			42	Геологии, геофизики и геоэкологии	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	Иноватки, 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	4	144	36	10		54	6		27	27									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	4	144	36	18	18	36	12		18	36									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	4	144	36	18		36	18		45	27									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

Индекс	Наименование	Курс 5																		Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Сек. 9									Сек. А									Код	Наименование			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР				СР	Конт роль
61.6.43	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	
61.6.44	Раследование и экспертиза пожаров																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
61.6.45	Пожарно-техническая экспертиза	4	144	36	10	18	36	6			54											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63; ПК-64; ПК-65
61.6.46	Подготовка газодымозащитника	4	144	36	10	36	18	12			27	27										44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19
61.6.47	Организация службы и подготовки																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-16; ПК-18
61.6.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника										4	144	28	8		28				61	27	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
61.6.49	История отрасли																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6
61.6.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
61.6.51	Опасные природные и техногенные процессы																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9
61.6.52	Физиология человека																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
61.6.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	4	144	36	6		36				72											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14
61.6.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56
61.6.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	4	144	36	6		36				72											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.6.56	Профилактика и тушение подземных пожаров																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19
		28	1008	252	78	72	252	54			315	117	4	144	28	8		28			61	27		
Вариативная часть																								
61.8.01	Медицина катастроф																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20
61.8.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.8.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепроясах										4	144	28	6		42					74	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.8.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.8.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1										4	144	28	8		42	8			29	45			ПК-17; ПК-20
61.8.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях										4	144	28	8		42	8			29	45	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.8.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров										4	144	28	8		42	8			29	45	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																							ПК-20
61.8.ДВ.02.01	Специальная подготовка																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
61.8.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
		28	1008	252	78	72	252	54			8	288	56	14		84	8			107	45			
Блок 2.Практики																								
Базовая часть																								
62.6.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																							ПК-14; ПК-16
62.6.02(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
62.6.03(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
62.6.04(П)	Научно-исследовательская работа	2	72							18	54											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
62.6.05(П)	Преддипломная практика										9	324								18	306	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
		2	72							18	54									18	306			
		2	72							18	54									18	306			

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.Б.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	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	21		1188											31	23		2304								60	44									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29			1188											31			2304							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54													54																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												48														48																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												26														26																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												26														26																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4														4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	540	162	36	342		432	144	29	ТО: 18 Э: 3		1080	612	252	18	342		360	108	28	ТО: 18 Э: 3		2196	1152	414	54	684		792	252	57	ТО: 36 Э: 6													
1	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	За	72	18			18		54		2													За	72	18			18		54		2			76	3										
2	Б1.Б.03	Философия	Экз	108	54	36		18		27	27	3												Экз	108	54	36		18		27	27	3			66	3											
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2		Экз	72	36			36			9	27	2	Экз За	144	72			72		45	27	4			78	1234										
4	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18		36		54		3												За	108	54	18		36		54		3			43	3											
5	Б1.Б.11	Математический анализ	Экз	108	36	18		18		45	27	3												Экз	108	36	18		18		45	27	3			95	123											
6	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика											За	144	36	18			18			108		4	За	144	36	18		18		108		4			95	4										
7	Б1.Б.15	Физика	Экз	144	72	18	18	36		36	36	4												Экз	144	72	18	18	36		36	36	4			104	23											
8	Б1.Б.22	Прикладная механика											Экз	180	90	54			36			45	45	5	Экз	180	90	54		36		45	45	5			54	4										
9	Б1.Б.25	Электротехника и электроника											Экз	144	90	54			36			18	36	4	Экз	144	90	54		36		18	36	4			55	4										
10	Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск											За	144	90	36			54			54		4	За	144	90	36		54		54		4			44	4										
11	Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания											За	144	90	36	18		36			54		4	За	144	90	36	18	36		54		4			44	4										
12	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	Экз	144	90	36		54		27	27	4												Экз	144	90	36		54		27	27	4			44	3											
13	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях											За	144	90	54			36			54		4	За	144	90	54		36		54		4			44	4										
14	Б1.В.01	Медицина катастроф	За	144	90	36	18	36		54		4												За	144	90	36	18	36		54		4			44	3											
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72				72						За(2)	144	144			144							21	23456										
16	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	Экз	144	18			18		99	27	4	За	36	18				18			18		1	Экз За	180	36			36		117	27	5			44	34567										
17	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	144	18			18		99	27	4	За	36	18				18			18		1	Экз За	180	36			36		117	27	5			44	34567										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5)											Экз(3) За(6)											Экз(8) За(11)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											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 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Неделя							
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)			55,6												53,8													54,7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45												39													42																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												32													32,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												32													32,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												2,3													3,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	630	252	54	324		315	135	28	ТО: 17 Э: 3		1084	616	252	72	292		351	117	29	ТО: 18 Э: 3		2164	1246	504	126	616		666	252	57	ТО: 35 Э: 6													
1	Б1.Б.09	Правоведение											За	72	18	18					54		2		За	72	18	18				54		2				89	6									
2	Б1.Б.10	Психология и педагогика											За	72	36	18		18		36			2		За	72	36	18		18		36		2				67	6									
3	Б1.Б.19	Гидравлика	Экз	144	72	36		36		36	36	4												Экз	144	72	36		36		36	36	4						41	5								
4	Б1.Б.20	Теплотехника	Экз	144	90	54		36		27	27	4												Экз	144	90	54		36		27	27	4						61	5								
5	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	За	144	90	36	18	36		54		4												За	144	90	36	18	36		54		4							44	5							
6	Б1.Б.23	Детали машин	Экз КР	144	72	36		36		36	36	4												Экз КР	144	72	36		36		36	36	4							49	5							
7	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	За	144	72	36		36		72		4												За	144	72	36		36		72		4						59	5								
8	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За	72	54	18	18	18		18		2		За	72	36	18		18		36		2		За(2)	144	90	36	18	36		54		4						44	56							
9	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение											За	144	108	36	18	54		36		4		За	144	108	36	18	54		36		4						44	6								
10	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок											За	144	90	36	18	36		54		4		За	144	90	36	18	36		54		4							44	6							
11	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре											Экз КР	180	90	36	18	36		45	45	5		Экз КР	180	90	36	18	36		45	45	5							44	6							
12	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов											Экз КР	144	108	54	18	36		9	27	4		Экз КР	144	108	54	18	36		9	27	4							44	6							
13	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	Экз	144	90	36	18	36		18	36	4												Экз	144	90	36	18	36		18	36	4								44	5						
14	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях											Экз	144	72	36		36		27	45	4		Экз	144	72	36		36		27	45	4							44	6							
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	40	40			40						За(2)	112	112			112											21	23456							
16	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	За	72	18			18		54		2	За	72	18			18		54		2		За(2)	144	36			36		108		4							44	34567							
17	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	За	72	18			18		54		2	За	72	18			18		54		2		За(2)	144	36			36		108		4							44	34567							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КР											Экз(3) За(7) КР(2)											Экз(7) За(12) КР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности											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 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		##											33	24		2232								62	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			##											31			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5												48													50,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45												54														49,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9												27														30,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9												27														30,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	576	234	18	324			333	135	29	ТО: 17L Э: 3		972	504	234	54	216			360	108	27	ТО: 18L Э: 2		2016	1080	468	72	540			693	243	56	ТО: 35L Э: 5		
1	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров												Экз	144	90	54		36			27	27	4		Экз	144	90	54		36			27	27	4		44	8	
2	Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	54	18		36		18		2		Экз КР	108	54	18	18	18			27	27	3		Экз За КР	180	108	36	18	54			45	27	5		44	78	
3	Б1.Б.38	Пожарная техника	За	72	54	18	18	18		18		2		Экз	144	90	36	18	36			27	27	4		Экз За	216	144	54	36	54			45	27	6		44	78	
4	Б1.Б.39	Пожарная тактика												Экз	72	36	18		18			9	27	2		Экз	72	36	18		18			9	27	2		44	89	
5	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности												За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36			72		4		44	8	
6	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций												За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36			72		4		44	8	
7	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	Экз	180	90	54		36		63	27	5														Экз	180	90	54		36			63	27	5		44	7	
8	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров												За	144	72	36	18	18			72		4		За	144	72	36	18	18			72		4		44	8	
9	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	За	144	108	36		72		36		4														За	144	108	36		72			36		4		44	7	
10	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	Экз	144	72	36		36		45	27	4														Экз	144	72	36		36			45	27	4		44	7	
11	Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	Экз	144	90	36		54		27	27	4														Экз	144	90	36		54			27	27	4		44	7	
12	Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	Экз	144	90	36		54		27	27	4														Экз	144	90	36		54			27	27	4		44	7	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	Экз	144	18			18		99	27	4														Экз	144	18			18			99	27	4		44	34567	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	144	18			18		99	27	4														Экз	144	18			18			99	27	4		44	34567	
15	ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части												За	36	9			9			27		1		За	36	9			9			27		1		44	8	
16	ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части												За	36	9			9			27		1		За	36	9			9			27		1		44	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3)											Экз(4) За(5) КР											Экз(9) За(8) КР														
ПРАКТИКИ			(План)													216	18				18	198		6	4			216	18				18	198		6	4			
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности													ЗаО	216	18					18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2												5													7		

		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	30	30	60	29	31	60	28	32	62	29	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	30	30	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	57	30	27	57	29	28	57	28	29	54	29	25	40	28	12
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	57	30	27	48	21	27	53	26	27	42	17	25	32	28	4
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33				9	8	1	4	2	2	12	12		8		8
Б2	Практики	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)					53.4	-	53	52.5	-	54	54	-	55.6	53.8	-	53.5	48	-	56.7	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.5	-	42	33	-	48	36	-	45	39	-	45	54	-	39	36
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.2	-	30.9	25	-	26	30	-	32.9	32	-	33.9	27	-	35	28
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-	4	4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3	8	5	3	7	4	3	9	5	4	8	4	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	6	6	9	4	5	10	4	6	6	3	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1		2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											3	1	2	1		1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.56%															
		в интерактивной форме					24.9%															