

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 06-16 от 24.06.2016

Проректор по учебной и воспитательной работе  
Шушин А. Н.  
" 17 " августа 2016 г.



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
<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	851
	17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

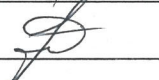
Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Олишевский А. Т./

## 1. 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		
II																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
III																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	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	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	<b>36</b>	18	18	<b>36</b>	18	18	<b>36</b>	18	18	<b>36</b>	16 2/3	7	<b>23 2/3</b>	67 2/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	3	3	<b>6</b>	3	3	<b>6</b>	3	2	<b>5</b>	3	2	<b>5</b>	28
У	Учебная практика		2	<b>2</b>		2	<b>2</b>										4
П	Производственная практика								2	<b>2</b>		4	<b>4</b>		6	<b>6</b>	12
	Производственная практика (рассред.)													1 1/3		<b>1 1/3</b>	1 1/3
Д	Дипломные работы или проекты														3	<b>3</b>	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														3	<b>3</b>	3
К	Каникулы	2	6	<b>8</b>	2	6	<b>8</b>	2	6	<b>8</b>	2	5	<b>7</b>	2	8	<b>10</b>	41
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов		50															
Групп		2															



Индекс	Наименование	Курс 4																								Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивно и форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [18 нед]						Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]						Код	Наименование																
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ																		
		234	18	324	333	135	29	234	54	198	306	108	31	198	72	252	369	117	30	86	112	270	72	30																			
Итого		234	18	324	333	135	29	234	54	198	306	108	33	198	72	252	369	117	30	86	112	270	72	30	-	54.4%	1 304	20															
Итого по ООП (без факультативов)		234	18	324	333	135	29	234	54	198	306	108	31	198	72	252	369	117	30	86	112	270	72	30	-	54.2%	1 304	20															
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																																											
Итого по блоку Б1		234	18	324	333	135	29	234	54	198	306	108	25	198	72	252	369	117	28	84	112	164	72	12	-	54.3%	1 304	20															
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																																											
Б1	Дисциплины (модули)	234	18	324	333	135	29	234	54	198	306	108	25	198	72	252	369	117	28	84	112	164	72	12	-	54.3%	1 304	20															
Б1.Б	Базовая часть	162	18	198	180	54	17	234	54	198	306	108	25	198	72	252	369	117	28	28	28	28	61	27	4	-	49.9%	1 270	20														
Б1.Б.1	История																								36	33.3%	54	2	137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОПК-3												
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи																								36	100%	10		76	Русского языка и литературы	ОПК-2												
Б1.Б.3	Философия																								36	33.3%	18	2	66	Философии	ОК-1, 2												
Б1.Б.4	Иностранный язык																								36	100%	216	12	78	Профессионально-ориентированных и	ОПК-2												
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности																								36	66.7%	4		43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9												
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт																								36	97.1%		4	21	Методики преподавания циклических в	ОК-8												
Б1.Б.7	Экономика																								36	50%	14		9	Экономической теории	ОК-4												
Б1.Б.8	Правоведение																								36		10		89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-5												
Б1.Б.9	Психология и педагогика																								36	50%	14		67	Психологии	ОК-6; ОПК-3												
Б1.Б.10	Математический анализ																								36	50%	32		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7												
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия																								36	50%	8		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7												
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика																								36	50%	10		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7												
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика																								36	80%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7												
Б1.Б.14	Физика																								36	37.5%	16		104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7												
Б1.Б.15	Химия																								36	33.3%	12		106	Общей, неорганической и элементор	ОК-7												
Б1.Б.16	Инженерная экология																								36	50%	12		42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7												
Б1.Б.17	Информатика																								36		42		115	Информационных систем управления	ОПК-1												
Б1.Б.18	Гидравлика																								36	50%	14		41	Инженерных систем зданий и сооруже	ПК-17												
Б1.Б.19	Теплотехника																								36	40%	30		61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17												



Индекс	Наименование	Курс 4												Курс 5												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [18 нед]						Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ								
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва																								36		40%	12	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-7		
Б1.Б.21	Прикладная механика																								36		40%	36	54	Механики и математического моделирования	ПК-17		
Б1.Б.22	Детали машин																								36		50%	28	49	Технологий промышленного производства	ПК-18		
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация																								36		50%	12	59	Иновативки, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16		
Б1.Б.24	Электротехника и электроника																								36		40%	28	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18		
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск																								36		60%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68		
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																								36		40%	36	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22		
Б1.Б.27	Основы первой помощи																								36		60%	24	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9		
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания																								36		40%	36	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-21		
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров						54		36	27	27	4													36		40%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 46, 49		
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение																								36		50%	36	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 21		
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок																								36		40%	18	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	18		36	18		2	18	18	18	27	27	3												36		50%	42	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 45		
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6		8				10		18															36		40%	28	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов																								36		33.3%	36	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23, 24, 58		
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь													36		36	45	27	4						36		50%	16	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53		
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика													36	18	36	18	36	4						36		40%	30	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53		
Б1.Б.37	Пожарная техника	18	18	18	18		2	36	18	36	27	27	4												36		37.5%	56	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18		



Индекс	Наименование	Курс 4																								Курс 5																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [18 нед]						Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]						Код	Наименование																														
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ																																
Б1.Б.38	Пожарная тактика						18		18	9	27	2	36		36	45	27	4									36		50%	52	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20																								
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности						36		36	72	4																36		50%	24	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51																								
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара																										36		40%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22, 47																								
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций						36		36	72	4																36		50%	24	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61																								
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	54		36	63	27	5																				36		40%	18	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57																								
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров						36	18	18	72	4																36		25%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67																								
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза												36	18	36	54		4									36		40%	16	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65																								
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника												18	36	36	27	27	4									36		40%	22	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19																								
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	36		72	36		4																				36		66.7%	28	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-15, 16, 18																								
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника																		28		28	61	27	4	36		50%	8	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19																										
Б1.Б.48	История отрасли																										36		40%		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-6																								
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																										36		50%	12	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48, 54, 62																								
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы																										36		60%	8	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6, 9																								
Б1.Б.51	Физиология человека																										36		33.3%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9																								
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов												18		36	90		4									36		66.7%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14																								
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																										36		40%	10	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56																								
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках												18		36	90		4									36		66.7%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20																								
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	36		36	45	27	4																				36		50%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 19																								











Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>24689А</b>			<b>17</b>	<b>1/3</b>						
<u>Факт</u>					<b>17</b>	<b>1/3</b>						
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>24</b>			<b>4</b>							
<u>Факт</u>					<b>4</b>							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>689А</b>			<b>13</b>	<b>1/3</b>						
<u>Факт</u>					<b>13</b>	<b>1/3</b>						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	6			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.П.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	8			4							
<u>Факт</u>					4							
Б2.П.2			44	True	4							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	9			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.П.3			44	True	1	1/3						
<u>План</u>	Преддипломная практика	А			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.П.4			44	True	6							
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>											
<u>Факт</u>												

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	История Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.Б.39 Б3.Г.1	Экономика пожарной безопасности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8 Б3.Г.1	Правоведение Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.48 Б1.Б.50	История отрасли Опасные природные и техногенные процессы
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.10	Математический анализ
	Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.14	Физика
	Б1.Б.15	Химия
	Б1.Б.16	Инженерная экология
	Б1.Б.20	Теория горения и взрыва
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.27	Основы первой помощи
	Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы
	Б1.Б.51	Физиология человека
	Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ОД.1 Б3.Г.1	Медицина катастроф Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.17	Информатика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.4 Б3.Г.1	Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.9 Б3.Г.1	Психология и педагогика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	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
	Б1.Б.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3 Б3.Д.1	Научно-исследовательская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;
	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части
	ФТД.2	Материально техническое обеспечение пожарной части
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
	Б1.Б.18	Гидравлика
	Б1.Б.19	Теплотехника
	Б1.Б.21	Прикладная механика
	Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах
	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	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

	Б1.Б.22	Детали машин
	Б1.Б.24	Электротехника и электроника
	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.37	Пожарная техника
	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;
	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах
	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка
	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	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;
	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания
	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа



	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках
	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара
	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах
	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях
	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения
	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности
	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика

	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-46	знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности
	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32	ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами
	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
33	ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
34	ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности
	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
35	ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами
	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь

	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
36	ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
37	ПК-55	способностью применять меры административного наказания
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
38	ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу
	Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
39	ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы
	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
40	ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности
	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
41	ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности
	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
42	ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
43	ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН

	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
44	ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН
	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
45	ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований
	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
46	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
	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
47	ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз
	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
48	ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
49	ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
50	ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах
	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты











№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				<b>1080</b>							<b>28</b>	21		<b>1224</b>							<b>32</b>	23		<b>2 304</b>						<b>60</b>	44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>28</b>			<b>1224</b>							<b>32</b>			<b>2 304</b>					<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>										<b>54</b>										<b>54</b>										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			<b>39</b>										<b>48</b>										<b>44</b>										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>27</b>										<b>32</b>										<b>30</b>										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>27</b>										<b>32</b>										<b>30</b>										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			<b>4</b>										<b>4</b>										<b>4</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>54</b>							<b>45</b>	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		<b>18</b>							<b>18</b>	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		<b>72</b>					<b>63</b>	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 6				
			(Предельное)	1134							162		1134								162		2 268						324					
			(План)	<b>1080</b>	<b>558</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>405</b>	<b>117</b>	<b>28</b>			<b>1116</b>	<b>648</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>378</b>	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>29</b>			<b>2 196</b>	<b>###</b>	<b>414</b>	<b>54</b>	<b>738</b>	<b>729</b>	<b>261</b>	<b>57</b>			
1	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	18			18	54		2												За	<b>72</b>	18			18	54		2	76	3	
2	Б1.Б.3	Философия	За	<b>72</b>	54	36		18	18		2												За	<b>72</b>	54	36		18	18		2	66	3	
3	Б1.Б.4	Иностранный язык	За	<b>108</b>	72			72	36		3	Экз	<b>108</b>	72			72	9	27	3			Экз За	<b>216</b>	144			144	45	27	6	78	1234	
4	Б1.Б.7	Экономика	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2	9	3	
5	Б1.Б.10	Математический анализ	Экз	<b>108</b>	36	18		18	45	27	3												Экз	<b>108</b>	36	18		18	45	27	3	95	123	
6	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика										За	<b>144</b>	36	18		18	108		4			За	<b>144</b>	36	18		18	108		4	95	4	
7	Б1.Б.14	Физика	Экз	<b>144</b>	72	18	18	36	36	36	4												Экз	<b>144</b>	72	18	18	36	36	36	4	104	23	
8	Б1.Б.21	Прикладная механика										Экз	<b>180</b>	90	54		36	45	45	5			Экз	<b>180</b>	90	54		36	45	45	5	54	4	
9	Б1.Б.24	Электротехника и электроника										Экз	<b>144</b>	90	54		36	18	36	4			Экз	<b>144</b>	90	54		36	18	36	4	55	4	
10	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск										Экз	<b>144</b>	90	36		54	18	36	4			Экз	<b>144</b>	90	36		54	18	36	4	44	4	
11	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания										За	<b>144</b>	90	36	18	36	54		4			За	<b>144</b>	90	36	18	36	54		4	44	4	
12	Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	Экз	<b>144</b>	90	36		54	27	27	4											Экз	<b>144</b>	90	36		54	27	27	4	44	3		
13	Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях										За	<b>144</b>	90	54		36	54		4			За	<b>144</b>	90	54		36	54		4	44	4	
14	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф	За	<b>144</b>	90	36	18	36	54		4												За	<b>144</b>	90	36	18	36	54		4	44	3	
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72				За	<b>72</b>	72			72						За(2)	<b>144</b>	144			144				21	23456	
16	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка	Экз	<b>144</b>	18			18	99	27	4	За	<b>36</b>	18			18	18		1			Экз За	<b>180</b>	36			36	117	27	5	44	34567	
17	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	<b>144</b>	18			18	99	27	4	За	<b>36</b>	18			18	18		1			Экз За	<b>180</b>	36			36	117	27	5	44	34567	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(5)										Экз(4) За(4)										Экз(8) За(9)											
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											108							3	2		108						3	2			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108								3	2	ЗаО	108						3	2		24	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											6								8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)												
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль								
ИТОГО				1080							28	21		1192							32	23		2272							60	44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							28			1192							32			2272							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52,5										53,8										53											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			45										39										42											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			31										32										32											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			31										32										32											
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2,3										3											
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	54							27	ТО: 18□	50							45	ТО: 18□	104							72	ТО: 36□					
			(Предельное)	1134							162	ТО*: 18□	1134							162	ТО*: 18□	2268							324	ТО*: 36□					
			(План)	1080	630	252	54	324	315	135	28		1084	616	252	72	292	351	117	29		2164	###	504	126	616	666	252	57	Э: 6					
1	Б1.Б.8	Правоведение										За	72	18	18			54	2		За	72	18	18			54	2		89	6				
2	Б1.Б.9	Психология и педагогика										За	72	36	18			18	36	2		За	72	36	18		18	36	2		67	6			
3	Б1.Б.18	Гидравлика	Экз	144	72	36		36	36	36	4										Экз	144	72	36	36	36	36	4		41	5				
4	Б1.Б.19	Теплотехника	Экз	144	90	54		36	27	27	4										Экз	144	90	54		36	27	27	4	61	5				
5	Б1.Б.20	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.22	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.23	Метрология, стандартизация и сертификация	За	144	72	36		36	72		4										За	144	72	36		36	72		4	59	5				
8	Б1.Б.26	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.30	Противопожарное водоснабжение										За	144	108	36	18	54	36	4		За	144	108	36	18	54	36		4	44	6				
10	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок										За	144	90	36	18	36	54	4		За	144	90	36	18	36	54		4	44	6				
11	Б1.Б.33	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.34	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.40	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.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях										Экз	144	72	36		36	27	45	4		Экз	144	72	36		36	27	45	4	44	6			
15		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.2.1	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.2.2	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				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(4) КР										Экз(3) За(6) КР(2)										Экз(7) За(10) КР(3)												
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)										108						3	2		108						3	2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности												ЗаО	108						3	2	ЗаО	108						3	2		6				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2									6									8						



