



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров	4					4	4	144	144	19.2	18	115.8	9				4			17	Технологического образования
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров	4					4	4	144	144	19.2	18	115.8	9				4			39	Истории, философии и социально-гуман
+	Б1.В.1.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		3				3	3	108	108	16.2	16	87.8	4				3				
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания		3				3	3	108	108	16.2	16	87.8	4				3			17	Технологического образования
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы		3				3	3	108	108	16.2	16	87.8	4				3			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		4				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2				
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии		4				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии		4				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		5				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2				
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология		5				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2			4	Информационные системы и радиотехни
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров		5				2	2	72	72	16.2	16	51.8	4				2			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		3				2	2	72	72	14.2	14	53.8	4				2				
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика		3				2	2	72	72	14.2	14	53.8	4				2			20	Биологии и экологии
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика		3				2	2	72	72	14.2	14	53.8	4				2			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>			3			6	6	216	216	18.2	18	193.8	4			3	3				
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение			3			6	6	216	216	18.2	18	193.8	4			3	3			17	Технологического образования
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов			3			6	6	216	216	18.2	18	193.8	4			3	3			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	5					4	4	144	144	25.2	24	109.8	9				4				
-	Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности	5					4	4	144	144	25.2	24	109.8	9				4			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы	5					4	4	144	144	25.2	24	109.8	9				4			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	5					5	5	180	180	27.2	26	143.8	9				5				
-	Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня	5					5	5	180	180	27.2	26	143.8	9				5			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль	5					5	5	180	180	27.2	26	143.8	9				5			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	5					4	4	144	144	19.2	18	115.8	9				4				
-	Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи	5					4	4	144	144	19.2	18	115.8	9				4			17	Технологического образования
+	Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды	5					4	4	144	144	19.2	18	115.8	9				4			17	Технологического образования
									90	90	3240	3240	516.4	500	2570.6	153	3	8	23	26	30		
<b>Б1.Ф.Физическая культура и спорт</b>																							
+	Б1.Ф.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
-	Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		12						328	328	20.4	20	299.6	8							27	Физической культуры и спорта
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции		12						328	328	20.4	20	299.6	8							27	Физической культуры и спорта
									201	201	7236	7236	1015.4	974	5892.6	328	48	42	45	36	30		
<b>Блок 2.Практики</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2						6	6	216	216	1		211	4					17	Технологического образования
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3						3	3	108	108	1		103	4			3		17	Технологического образования
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		4						12	12	432	432	1		427	4			12		17	Технологического образования
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5						12	12	432	432	1		427	4			12		17	Технологического образования
									33	33	1188	1188	4		1168	16		6	3	12	12		
									33	33	1188	1188	4		1168	16		6	3	12	12		



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																
<b>Б1.Б.Базовая часть</b>																
+	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	10.2	57.8	4	
+	Б1.Б.02	Высшая математика	2	1			12	15	15	36	540	540	56.4	470.6	13	
+	Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника		3		4		6	6	36	216	216	34.2	177.8	4	
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1	2		1	9	9	36	324	324	30.1	276.9	17	
+	Б1.Б.05	Информатика	1				1	6	6	36	216	216	21.7	185.3	9	
+	Б1.Б.06	История	1					4	4	36	144	144	11.2	123.8	9	
+	Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности		3			3	3	3	36	108	108	16.7	87.3	4	
+	Б1.Б.08	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	3	36	108	108	14.2	89.8	4	
+	Б1.Б.09	Механика	2				2	6	6	36	216	216	29.7	177.3	9	
+	Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности		4			4	2	2	36	72	72	18.7	49.3	4	
+	Б1.Б.11	Надежность технических систем и техногенный риск	3					5	5	36	180	180	23.2	147.8	9	
+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					5	5	36	180	180	19.2	151.8	9	
+	Б1.Б.13	Ноксология		2				2	2	36	72	72	14.2	53.8	4	
+	Б1.Б.14	Основы права		4				2	2	36	72	72	14.2	53.8	4	
+	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	12.2	91.8	4	
+	Б1.Б.16	Теория горения и взрыва		2				3	3	36	108	108	10.2	93.8	4	
+	Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью		4			4	2	2	36	72	72	14.7	53.3	4	
+	Б1.Б.18	Физика	2	1			12	9	9	36	324	324	42.4	268.6	13	
+	Б1.Б.19	Физиология человека			2			3	3	36	108	108	12.2	91.8	4	
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	14.4	49.6	8	
+	Б1.Б.21	Философия	1					4	4	36	144	144	11.2	123.8	9	
+	Б1.Б.22	Химия	1				1	6	6	36	216	216	21.7	185.3	9	
+	Б1.Б.23	Экология		2				3	3	36	108	108	12.2	91.8	4	
+	Б1.Б.24	Экономика		4				2	2	36	72	72	10.2	57.8	4	
+	Б1.Б.25	Электроника и электротехника	3				3	4	4	36	144	144	23.7	111.3	9	
								<b>111</b>	<b>111</b>		<b>3996</b>	<b>3996</b>	<b>499</b>	<b>3322</b>	<b>175</b>	
<b>Б1.В.1.Вариативная часть</b>																
+	Б1.В.1.01	Инженерные конструкции сооружений		2				2	2	36	72	72	12.2	55.8	4	
+	Б1.В.1.02	История пожарной охраны		1				2	2	36	72	72	12.2	55.8	4	
+	Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	5	34		5		12	12	36	432	432	57.6	357.4	17	
+	Б1.В.1.04	Огнестойкость материалов		3				2	2	36	72	72	20.2	47.8	4	
+	Б1.В.1.05	Основы психологической устойчивости		3				3	3	36	108	108	14.2	89.8	4	
+	Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве	5	4				6	6	36	216	216	39.4	163.6	13	
+	Б1.В.1.07	Пожарная тактика		5				3	3	36	108	108	20.2	83.8	4	
+	Б1.В.1.08	Пожарная техника	5					4	4	36	144	144	27.2	107.8	9	
+	Б1.В.1.09	Практикум по обработке материалов		12	3			8	8	36	288	288	48.6	227.4	12	
+	Б1.В.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара		5				3	3	36	108	108	18.2	85.8	4	
+	Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика		4				3	3	36	108	108	14.2	89.8	4	
+	Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение	4					6	6	36	216	216	35.2	171.8	9	
+	Б1.В.1.13	Противопожарное обустройство территорий	4					4	4	36	144	144	25.2	109.8	9	
+	Б1.В.1.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>19.2</b>	<b>115.8</b>	<b>9</b>	



Курс 2																									
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	
7									144	10		12	0.5	121.5		к	108			8	1.2	89.8	9	э	
1									36		10		0.2	21.8	4	о									
3									72	6	4	4		58			36				0.2	31.8	4	э	
6									108	8		6	0.5	93.5		к	108		8	6	1.2	83.8	9	э	
2									36	6		2		28			36			6	0.2	25.8	4	э	
3									36	6				30			72			4	0.2	63.8	4	э	
5									108	8			0.5	99.5		к	72		6	4	1.2	51.8	9	э	
3									36	4		2		30			72		4	2	0.2	61.8	4	о	
1									36	2		4	0.2	25.8	4	э									
3									36	4				32			72		4	4	0.2	59.8	4	э	
34									648	54	14	30	1.9	540.1	8		576		22	34	4.6	468.4	47		
2																	72		4		8	0.2	55.8	4	э
3									36		8			28			72		8		0.2	59.8	4	э	



Курс 4																								
-		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.
2																	72			6	2	64		п
2									36	6		6	0.5	23.5		к	36		4	2	0.2	25.8	4	э
2									36	6				30			36			8	0.2	23.8	4	э
2									36	6			0.5	29.5		к	36			8	0.2	23.8	4	э
2									36	6				30			36			4	0.2	27.8	4	э
<b>10</b>									<b>144</b>	<b>24</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>113</b>			<b>216</b>		<b>4</b>	<b>28</b>	<b>2.8</b>	<b>165.2</b>	<b>16</b>	
3									108		10		0.2	93.8	4	э								
4									72	8				64			72		4	6	0.2	57.8	4	э
3									108	8		6	0.2	89.8	4	э								
6									108	10				98			108		10	14	1.2	73.8	9	э
4									72	6				66			72		8	10	1.2	43.8	9	э
4									72	<b>10</b>		<b>8</b>		<b>54</b>			72				<b>1.2</b>	<b>61.8</b>	<b>9</b>	э



		Курс 5																								Закрепленная кафедра			
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3													
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																											20	Биологии и экологии	
																											40	Высшей и прикладной математики	
																											17	Технологического образования	
																											41	Романо-германской филологии и лингводидактики	
																											17	Технологического образования	
																											39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	
																											20	Биологии и экологии	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	
																											11	Филологии	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											16	Физики и землеустройства	
																											20	Биологии и экологии	
																											27	Физической культуры и спорта	
																											39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	
																											31	Химии и МОХ	
																											17	Технологического образования	
																											37	Уголовно-правовые дисциплины (реорганизована)	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
3										108	8	6	6	3.2	75.8	9	эп										17	Технологического образования	
																												17	Технологического образования
																											4	Информационные системы и радиотехника (реорганизована)	
2										72	6	4	10	1.2	41.8	9	э										17	Технологического образования	
3										108	8		12	0.2	83.8	4	з										17	Технологического образования	
4																		144	10	6	10	1.2	107.8	9	э	17	Технологического образования		
																											17	Технологического образования	
3										108	6	6	6	0.2	85.8	4	з										17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	
																											17	Технологического образования	

-
Компетенции
ОК-1; ОК-15; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5
ОК-10; ОК-8
ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ПК-5
ОК-13; ОК-5; ОК-8
ОК-12; ОК-8; ОПК-1
ОК-10; ОК-3
ОК-1; ОК-15; ОК-7; ОК-8; ОПК-4
ОК-12; ОПК-1
ОК-8; ОПК-1
ОК-14; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
ОК-15; ОК-7
ОК-10; ОПК-1
ОК-15; ОК-7; ОПК-4; ПК-5
ОК-3; ОПК-3
ОК-13; ОК-2
ОК-7; ПК-5
ОК-11; ОК-14; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-10; ОК-4
ОК-1; ОК-10; ОК-7
ОК-1
ОК-2; ОК-5
ОК-2; ОК-4; ОК-8
ОК-11; ОК-2; ОК-7; ОК-8
ОК-10; ОПК-2
ОК-8; ОПК-1
ОК-15; ОПК-1; ПК-5
ОК-7; ОПК-4; ПК-5
ОК-11; ОК-15; ОК-7; ОК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОПК-1; ПК-5
ОК-5; ОПК-5; ПК-5
ОК-11; ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-11; ОК-15; ОК-7; ОПК-5; ПК-8
ПК-5
ОПК-5; ПК-8
ОК-11; ОК-7; ПК-5
ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-11; ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-5; ПК-6; ПК-7
<b>ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5</b>

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров	4					4	4	36	144	144	19.2	115.8	9		
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров	4					4	4	36	144	144	19.2	115.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16.2</b>	<b>87.8</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания		3				3	3	36	108	108	16.2	87.8	4		
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы		3				3	3	36	108	108	16.2	87.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16.2</b>	<b>51.8</b>	<b>4</b>		
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии		4				2	2	36	72	72	16.2	51.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии		4				2	2	36	72	72	16.2	51.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16.2</b>	<b>51.8</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология		5				2	2	36	72	72	16.2	51.8	4		
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров		5				2	2	36	72	72	16.2	51.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14.2</b>	<b>53.8</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика		3				2	2	36	72	72	14.2	53.8	4		
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика		3				2	2	36	72	72	14.2	53.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>			<b>3</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18.2</b>	<b>193.8</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение			3			6	6	36	216	216	18.2	193.8	4		
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов			3			6	6	36	216	216	18.2	193.8	4		
+	Б1.В.1.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>25.2</b>	<b>109.8</b>	<b>9</b>		
-	Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности	5					4	4	36	144	144	25.2	109.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы	5					4	4	36	144	144	25.2	109.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>27.2</b>	<b>143.8</b>	<b>9</b>		
-	Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня	5					5	5	36	180	180	27.2	143.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль	5					5	5	36	180	180	27.2	143.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>19.2</b>	<b>115.8</b>	<b>9</b>		
-	Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи	5					4	4	36	144	144	19.2	115.8	9		
+	Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды	5					4	4	36	144	144	19.2	115.8	9		
									<b>90</b>	<b>90</b>		<b>3240</b>	<b>3240</b>	<b>516.4</b>	<b>2570.6</b>	<b>153</b>	
<b>Б1.Ф.Физическая культура и спорт</b>																	
+	Б1.Ф.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>															
-	Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		12							328	328	20.4	299.6	8		
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции		12							328	328	20.4	299.6	8		
									<b>201</b>	<b>201</b>		<b>7236</b>	<b>7236</b>	<b>1015.4</b>	<b>5892.6</b>	<b>328</b>	
<b>Блок 2.Практики</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2					6	6	36	216	216	1	211	4
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3					3	3	36	108	108	1	103	4
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			4					12	12	36	432	432	1	427	4
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5					12	12	36	432	432	1	427	4
									<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>4</b>	<b>1168</b>	<b>16</b>	
									<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>4</b>	<b>1168</b>	<b>16</b>	



Курс 2																								
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.
3									36	8				28			72			6		66		
3									36	8				28			72			6		66		
3									36	8				28			72			6		66		
8									72	8	8			56			216	4	8	14	0.4	181.6	8	
																	148	2		8	0.2	133.8	4	э
																	148	2		8	0.2	133.8	4	э
42									720	62	22	30	1.9	596.1	8		792	4	30	48	5	650	55	
6																	216				1	211	4	о
6																	216				1	211	4	
6																	216				1	211	4	

Курс 3																									
		Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	
3									108	8		8	0.2	87.8	4	з									
3									108	8		8	0.2	87.8	4	з									
3									108	8		8	0.2	87.8	4	з									
2									72	8		6	0.2	53.8	4	з									
2									72	8		6	0.2	53.8	4	з									
2									72	8		6	0.2	53.8	4	з									
3																	108		4		0.2	99.8	4	о	
3																	108		4		0.2	99.8	4	о	
3																	108		4		0.2	99.8	4	о	
23									468	42	12	18	0.6	383.4	12		360		16	20	0.8	307.2	16		
45									936	72	22	40	2.8	778.2	21		684		36	34	3.6	568.4	42		
3																	108				1	103	4	о	
3																	108				1	103	4		
3																	108				1	103	4		

Курс 4																									
		Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	
4									72	10		8		54			72				1.2	61.8	9	э	
4									72	10		8		54			72				1.2	61.8	9	э	
2									72	8	2	6	0.2	51.8	4	э									
2									72	8	2	6	0.2	51.8	4	э									
2									72	8	2	6	0.2	51.8	4	э									
26									612	50	12	20	0.6	517.4	12		324		22	30	3.8	237.2	31		
36									756	74	12	26	1.6	630.4	12		540		26	58	6.6	402.4	47		
12																	432				1	427	4	о	
12																	432				1	427	4		
12																	432				1	427	4		

Курс 5																								Закрепленная кафедра				
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																									17	Технологического образования		
																										39	Истории, философии и социально-гуман	
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
2									72	6		10	0.2	51.8	4	э												
2									72	6		10	0.2	51.8	4	э										4	Информационные системы и радиотехн	
2									72	6		10	0.2	51.8	4	э										17	Технологического образования	
																											20	Биологии и экологии
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
4									36	6		10		20		э	108			8	1.2	89.8	9	э				
4									36	6		10		20		э	108			8	1.2	89.8	9	э	17	Технологического образования		
4									36	6		10		20		э	108			8	1.2	89.8	9	э	17	Технологического образования		
5									180	14		12	1.2	143.8	9	э												
5									180	14		12	1.2	143.8	9	э										17	Технологического образования	
5									180	14		12	1.2	143.8	9	э										17	Технологического образования	
4									72	6				66		э	72			12	1.2	49.8	9	э				
4									72	6				66		э	72			12	1.2	49.8	9	э	17	Технологического образования		
4									72	6				66		э	72			12	1.2	49.8	9	э	17	Технологического образования		
30									756	60	16	66	6.2	568.8	39	э	324	10	6	30	3.6	247.4	27					
																										27	Физической культуры и спорта	
																										27	Физической культуры и спорта	
30									756	60	16	66	6.2	568.8	39	э	324	10	6	30	3.6	247.4	27					
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
																										17	Технологического образования	
12																	432									17	Технологического образования	
12																	432									17	Технологического образования	
12																	432									17	Технологического образования	



-
Компетенции
ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5
ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5
<b>ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7</b>
ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7
ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7
<b>ОК-12; ОПК-1; ПК-6</b>
ОК-12; ОПК-1; ПК-6
ОК-12; ОПК-1; ПК-6
<b>ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5</b>
ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5
ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5
<b>ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8</b>
ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
<b>ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8</b>
ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
<b>ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5</b>
ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5
ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5
<b>ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5</b>
ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5
ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5
<b>ПК-5; ПК-6; ПК-7</b>
ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-1
ОК-1
ОК-6; ОК-8; ОК-9; ПК-5; ПК-8
ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-14; ОК-8; ОК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-15; ОК-8; ОК-9

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	БЗ.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		5					6	6	36	216	216	16	200		
									6	6		216	216	16	200		
									6	6		216	216	16	200		
<b>ФТД.Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	ФТД.В.01	Современные материалы и средства технического диагностирования			5				1	1	36	36	36	14.2	17.8	4	
+	ФТД.В.02	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология			5				1	1	36	36	36	14.2	17.8	4	
									2	2		72	72	28.4	35.6	8	
									2	2		72	72	28.4	35.6	8	









		Курс 5																								Закрепленная кафедра			
		Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3													
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
6																		216							16	200		17	Технологического образования
6																		216							16	200			
6																		216							16	200			
1										36	10		4	0.2	17.8	4	з										17	Технологического образования	
1										36	10		4	0.2	17.8	4	з										11	Филологии	
2										36	10		4	0.2	17.8	4		36	10		4	0.2	17.8	4					
2										36	10		4	0.2	17.8	4		36	10		4	0.2	17.8	4					

-
Компетенции
ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ПК-5
ПК-8



Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности
Б1.Б.19	Физиология человека
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-10	способностью к познавательной деятельности
Б1.Б.02	Высшая математика
Б1.Б.06	История
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.18	Физика
Б1.Б.19	Физиология человека
Б1.Б.24	Экономика
Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика
Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика
Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение
Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью
Б1.Б.23	Экология
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.В.1.07	Пожарная тактика
Б1.В.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение
Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания
Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы
Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология

Индекс	Содержание
Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-12	способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач
Б1.Б.05	Информатика
Б1.Б.08	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания
Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы
Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии
Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-13	владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности
Б1.Б.11	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.Б.13	Ноксология
Б1.В.1.01	Инженерные конструкции сооружений
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.07	Пожарная тактика
Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности

Индекс	Содержание
Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи
Б1.Б.21	Философия
Б1.Б.22	Химия
Б1.Б.23	Экология
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)
Б1.Б.06	История
Б1.Б.14	Основы права
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-4	владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться)
Б1.Б.18	Физика
Б1.Б.22	Химия
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-5	владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.21	Философия
Б1.В.1.05	Основы психологической устойчивости
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-6	способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей
Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника
Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности
Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-7	владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности

Индекс	Содержание
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.Б.11	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.Б.13	Ноксология
Б1.Б.16	Теория горения и взрыва
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью
Б1.Б.19	Физиология человека
Б1.Б.23	Экология
Б1.В.1.02	История пожарной охраны
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.В.1.07	Пожарная тактика
Б1.В.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение
Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров
Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров
Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания
Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы
Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология
Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров
Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности
Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-8	способностью работать самостоятельно
Б1.Б.02	Высшая математика
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Информатика
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности
Б1.Б.09	Механика
Б1.Б.22	Химия

Индекс	Содержание
Б1.Б.23	Экология
Б1.Б.25	Электроника и электротехника
Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров
Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров
Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика
Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика
Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение
Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий
Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров
Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника
Б1.Б.05	Информатика
Б1.Б.08	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.09	Механика
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.25	Электроника и электротехника
Б1.В.1.01	Инженерные конструкции сооружений
Б1.В.1.04	Огнестойкость материалов

Индекс	Содержание
Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика
Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии
Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии
Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология
Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров
Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика
Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика
Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение
Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности
Б1.Б.24	Экономика
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.Б.14	Основы права
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.Б.13	Ноксология
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.1.02	История пожарной охраны
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.1.05	Основы психологической устойчивости
Б1.В.1.07	Пожарная тактика
Б1.В.1.09	Практикум по обработке материалов

Индекс	Содержание
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная	
ПК-5	способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей
Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.Б.13	Ноксология
Б1.Б.16	Теория горения и взрыва
Б1.В.1.01	Инженерные конструкции сооружений
Б1.В.1.02	История пожарной охраны
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.04	Огнестойкость материалов
Б1.В.1.05	Основы психологической устойчивости
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.В.1.08	Пожарная техника
Б1.В.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара
Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение
Б1.В.1.13	Противопожарное обустройство территорий
Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров
Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров
Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология
Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров
Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности
Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль
Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи
Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Современные материалы и средства технического диагностирования

Индекс	Содержание
ПК-6	способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение
Б1.В.1.13	Противопожарное обустройство территорий
Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии
Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии
Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи
Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве
Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение
Б1.В.1.13	Противопожарное обустройство территорий
Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания
Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы
Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи
Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Б1.В.1.07	Пожарная тактика
Б1.В.1.09	Практикум по обработке материалов
Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика
Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика
Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение



Индекс	Содержание
Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.02	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zb20.03.01(ПБ)\_16\_ТБ.plm.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-15; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02	Высшая математика	ОК-10; ОК-8
Б1.Б.03	Гидрогазодинамика и теплотехника	ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-13; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.05	Информатика	ОК-12; ОК-8; ОПК-1
Б1.Б.06	История	ОК-10; ОК-3
Б1.Б.07	Медико-биологические основы безопасности	ОК-1; ОК-15; ОК-7; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.09	Механика	ОК-8; ОПК-1
Б1.Б.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-14; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.11	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-15; ОК-7
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-10; ОПК-1
Б1.Б.13	Ноксология	ОК-15; ОК-7; ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.14	Основы права	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	ОК-13; ОК-2
Б1.Б.16	Теория горения и взрыва	ОК-7; ПК-5
Б1.Б.17	Управление техносферной безопасностью	ОК-11; ОК-14; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.18	Физика	ОК-10; ОК-4
Б1.Б.19	Физиология человека	ОК-1; ОК-10; ОК-7
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.21	Философия	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.22	Химия	ОК-2; ОК-4; ОК-8
Б1.Б.23	Экология	ОК-11; ОК-2; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.24	Экономика	ОК-10; ОПК-2
Б1.Б.25	Электроника и электротехника	ОК-8; ОПК-1
Б1.В.1	Вариативная часть	ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.1.01	Инженерные конструкции сооружений	ОК-15; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.1.02	История пожарной охраны	ОК-7; ОПК-4; ПК-5
Б1.В.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	ОК-11; ОК-15; ОК-7; ОК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.04	Огнестойкость материалов	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.1.05	Основы психологической устойчивости	ОК-5; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.1.06	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-11; ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.07	Пожарная тактика	ОК-11; ОК-15; ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.1.08	Пожарная техника	ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.09	Практикум по обработке материалов	ОПК-5; ПК-8
Б1.В.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-11; ОК-7; ПК-5
Б1.В.1.11	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.12	Противопожарное водоснабжение	ОК-11; ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.13	Противопожарное обустройство территорий	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.01.01	Расследование пожаров	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.01.02	Экспертиза пожаров	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.02.01	Мониторинг среды обитания	ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.02.02	Опасные природные процессы	ОК-11; ОК-12; ОК-7; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-12; ОПК-1; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.03.01	Адаптивные информационные технологии	ОК-12; ОПК-1; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.03.02	Информационные технологии	ОК-12; ОПК-1; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.04.01	Лесная пирология	ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.04.02	Тушение лесных пожаров	ОК-11; ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.05.01	Прикладная механика	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.05.02	Теоретическая механика	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.06.01	Материаловедение	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов	ОК-10; ОК-8; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности	ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.07.02	Организация газодымозащитной службы	ОК-15; ОК-6; ОК-7; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.08.01	Страхование от огня	ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.08.02	Пожарный надзор и контроль	ОК-14; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизация управления системами пожаротушения и связи	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Ф	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Ф.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-1
Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции	ОК-1
Б2	Практики	ОК-14; ОК-15; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zb20.03.01(ПБ)\_16\_ТБ.plm.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОК-14; ОК-15; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ПК-5; ПК-8
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОК-14; ОК-8; ОК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-15; ОК-8; ОК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-8
ФТД.В.01	Современные материалы и средства технического диагностирования	ПК-5
ФТД.В.02	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология	ПК-8



№	Индекс	Наименование	Контр оль	з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				48	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			<b>77</b>	<b>48</b>	<b>ТО: 38 Э: 4</b>		
1	21.8.01	Безопасность жизнедеятельности	4	2		20	1
2	21.8.02	Высшая математика	4	8		40	12
3	21.8.04	Иностранный язык	4	2		41	123
4	21.8.05	Информатика	9	6		17	1
5	21.8.06	История	9	4		39	1
6	21.8.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	9	5		17	1
7	21.8.13	Русский язык и культура речи	4	3		11	1
8	21.8.15	Физика	4	4		16	12
9	21.8.20	Физическая культура и спорт	4	1		27	12
10	21.8.21	Философия	9	4		39	1
11	21.8.22	Химия	9	6		31	1
12	21.8.1.02	История пожарной охраны	4	2		17	1
13	21.8.1.09	Практикум по обработке материалов	4	1		17	123
14	21.0.05.01.01	Общая финансовая подготовка	4			27	12
15	21.0.05.01.02	Спортивные секции	4			27	12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			<b>К(Э)</b>				
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)					
<b>ГИА</b>		(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					10		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Сессия 3							Дней	Итого за курс								
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	ЭКР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)									0	720								14	1008								25	1728							
ИТОГО по ОП (без факультативов)									720									1008									1728								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>									720	115.9	62	22	30	1.9	596.1	8		792	87	4	30	48	5	650	55		1512	202.9	66	52	78	6.9	246.1		
1	21.0.02	Высшая математика							к	144	22.5	10		12	0.5	121.5		Экз	108	9.2			8	1.2	89.8	9	Экз.к	262	31.7	10		20	1.7	211.3	
2	21.0.04	Иностранный язык							Зач	38	10.2		10		0.2	21.8	4									Зач	38	10.2		10		0.2	21.8		
3	21.0.08	Метрология, стандартизация и сертификация								72	14	6	4	4		58		Зач	38	0.2				0.2	31.8	4	Зач	108	14.2	6	4	4	0.2	89.8	
4	21.0.09	Механика							к	108	14.5	8		6	0.5	93.5		Экз	108	15.2		8	6	1.2	83.8	9	Экз.к	218	29.7	8	8	12	1.7	177.3	
5	21.0.13	Нанология								38	8	6		2		28		Зач	38	6.2			6	0.2	25.8	4	Зач	72	14.2	6		8	0.2	53.8	
6	21.0.18	Теория горения и взрыва								38	6	6				30		Зач	72	4.2			4	0.2	63.8	4	Зач	108	10.2	6		4	0.2	93.8	
7	21.0.18	Физика							к	108	8.5	8			0.5	99.5		Экз	72	11.2		6	4	1.2	51.8	9	Экз.к	180	19.7	8	6	4	1.7	151.3	
8	21.0.19	Физиология человека								38	6	4		2		30		Зач	72	6.2		4	2	0.2	61.8	4	Зач	108	12.2	4	4	4	0.2	91.8	
9	21.0.20	Физическая культура и спорт							Зач	38	6.2	2		4	0.2	25.8	4									Зач	38	6.2	2		4	0.2	25.8		
10	21.0.23	Биология								38	4	4				32		Зач	72	8.2		4	4	0.2	59.8	4	Зач	108	12.2	4	4	4	0.2	91.8	
11	21.0.1.01	Инженерные конструкции сооружений								38	8		8			28		Зач	72	12.2	4		8	0.2	55.8	4	Зач	72	12.2	4		8	0.2	55.8	
12	21.0.1.09	Практикум по обработке материалов								38	8		8			28		Зач	72	8.2		8		0.2	59.8	4	Зач	108	16.2		16		0.2	87.8	
13	21.0.1.08.01	Материаловедение								38	8	8				28			72	6			6		66			108	14	8		6		94	
14	21.0.1.08.08.02	Технология конструкционных материалов								38	8	8				28			72	6			6		66			108	14	8		6		94	
15	21.0.08.01.01	Общая физическая подготовка																Зач	148	10.2	2		8	0.2	133.8	4	Зач	148	10.2	2		8	0.2	133.8	
16	21.0.08.01.02	Спортивные секции																Зач	148	10.2	2		8	0.2	133.8	4	Зач	148	10.2	2		8	0.2	133.8	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Зач ЗаО К(3)							Экз(3) За(6) ЗаО							Экз(3) За(7) ЗаО(2) К(3)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																	Зач							Зач											
ГИА			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			

№	Индекс	Наименование	Контр оль	з.е.		Неделя	Каф.	Курсы
				Всего				
ИТОГО (с факультативами)				48		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			<b>63</b>	<b>42</b>		<b>ТО: 34 Э: 4</b>		
1	21.0.02	Высшая математика	9	7			40	12
2	21.0.04	Иностранный язык	4	1			41	123
3	21.0.08	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3			17	2
4	21.0.09	Механика	9	6			17	2
5	21.0.13	Нанотехнология	4	2			17	2
6	21.0.18	Теория горения и взрыва	4	3			17	2
7	21.0.18	Биодинамика	9	5			16	12
8	21.0.19	Физиология человека	4	3			20	2
9	21.0.20	Биоинженерная культура и спорт	4	1			27	12
10	21.0.23	Биология	4	3			17	2
11	21.0.1.01	Инженерные конструкции сооружений	4	2			17	2
12	21.0.1.09	Практикум по обработке материалов	4	3			17	123
13	21.0.1.09.01	Материаловедение		3			17	23
14	21.0.1.09.02	Технология конструкционных материалов		3			17	23
15	21.0.09.01.01	Общая финансовая подготовка	4				27	12
16	21.0.09.01.02	Спортивные секции	4				27	12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			(2) К(3)					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	4	6	4		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4	6	4			
<b>ГИА</b>			(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					10			





№	Индекс	Наименование	Контр оль	з.е.		Неделя	Каф.	Курсы
				Всего				
ИТОГО (с факультативами)				48		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			<b>63</b>	<b>45</b>		<b>ТО: 36 Э: 4</b>		
1	21.8.03	Гидрогазодинамика и теплотехника	4	4			17	34
2	21.8.04	Иностранный язык	9	6			41	123
3	21.8.07	Медико-биологические основы безопасности	4	3			20	3
4	21.8.11	Надежность технических систем и техногенный риск	9	5			17	3
5	21.8.23	Электроника и электротехника	9	4			17	3
6	21.8.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	4	6			17	345
7	21.8.1.04	Огнеустойчивость материалов	4	2			17	3
8	21.8.1.05	Основы поведенческой устойчивости	4	3			4	3
9	21.8.1.09	Практикум по обработке материалов	4	4			17	123
10	21.8.1.дв.02.01	Мониторинг среды обитания	4	3			17	3
11	21.8.1.дв.02.02	Оптические природные процессы	4	3			17	3
12	21.8.1.дв.05.01	Прикладная механика	4	2			20	3
13	21.8.1.дв.05.02	Теоретическая механика	4	2			17	3
14	21.8.1.дв.08.01	Материаловедение	4	3			17	23
15	21.8.1.дв.08.02	Технология конструкционных материалов	4	3			17	23
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			<b>(2) К(2)</b>					
<b>ПРАКТИКИ</b>			<b>(План)</b>					
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	3	2			
<b>ГИА</b>			<b>(План)</b>					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					10			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Итого за курс															
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	ЭКР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.		Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР	СР	Контр. оль							
ИТОГО (с факультативами)																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)									0																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>																																							
1	21.0.03	Гидрогазодинамика и теплотехника																																					
2	21.0.10	Надзор и контроль в сфере безопасности								к	38	12.5	6		6	0.5	23.5																						
3	21.0.14	Основы права									38	6	6				30																						
4	21.0.17	Управление теплоэнергетическими процессами								к	38	6.5	6			0.5	29.5																						
5	21.0.24	Экономика									38	6	6				30																						
6	21.0.1.05	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности								э	108	10.2		10		0.2	93.8	4																					
7	21.0.1.06	Пожарная безопасность в строительстве									72	8	8				64																						
8	21.0.1.11	Производственная и пожарная безопасность								э	108	14.2	8		6	0.2	89.8	4																					
9	21.0.1.12	Противопожарное водоснабжение									108	10	10				98																						
10	21.0.1.13	Противопожарное обустройство территорий									72	6	6				66																						
11	21.0.1.06.01.01	Расследование пожаров									72	18	10		8		54																						
12	21.0.1.06.01.02	Всплетие пожаров									72	18	10		8		54																						
13	21.0.1.06.02.01	Информационные технологии								э	72	16.2	8	2	6	0.2	51.8	4																					
14	21.0.1.06.02.02	Информационные технологии								э	72	16.2	8	2	6	0.2	51.8	4																					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																							
(План)																																							
Технологическая практика																																							
<b>ГИА</b>																																							
(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							

№	Индекс	Наименование	Контр оль	з.е.		Неделя	Каф.	Курсы
				Всего				
ИТОГО (с факультативами)				48	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			<b>59</b>	<b>36</b>	<b>ТО: 30 Э: 4</b>			
1	21.6.03	Гидрогазодинамика и теплотехника		2		17	34	
2	21.6.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	4	2		17	4	
3	21.6.14	Основы права	4	2		39	4	
4	21.6.17	Управление теплоэнергетическими объектами	4	2		17	4	
5	21.6.24	Экономика	4	2		37	4	
6	21.6.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	4	3		17	345	
7	21.6.1.06	Пожарная безопасность в строительстве	4	4		17	45	
8	21.6.1.11	Производственная и пожарная безопасность	4	3		17	4	
9	21.6.1.12	Противопожарное водоснабжение	9	6		17	4	
10	21.6.1.13	Противопожарное обустройство территорий	9	4		17	4	
11	21.6.1.06.01.01	Расследование пожаров	9	4		17	4	
12	21.6.1.06.01.02	Всплетие пожаров	9	4		39	4	
13	21.6.1.06.02.01	Цифровые информационные технологии	4	2		17	4	
14	21.6.1.06.02.02	Информационные технологии	4	2		17	4	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			К(2)					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	4	12	8		
Технологическая практика				4	12	8		
<b>ГИА</b>			(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					10			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ЭКР	СР	Контроль								
ИТОГО (с факультативами)													792								1008									1800									
ИТОГО по ОП (без факультативов)													756								972								1728										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед.)																													38.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													197.8										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>													792	162.4	70	16	70	6.4	586.6	43		360	63.8	20	6	34	3.8	265.2	31		1152	226.2	90	22	104	10.2	851.8		
1	21.5.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности										Экз КЛ	108	23.2	8	6	6	3.2	75.8	9									Экз КЛ	108	23.2	8	6	6	3.2	75.8			
2	21.5.1.06	Пожарная безопасность в строительстве										Экз	72	21.2	6	4	10	1.2	41.8	9									Экз	72	21.2	6	4	10	1.2	41.8			
3	21.5.1.07	Пожарная тактика										Экз	108	20.2	8		12	0.2	83.8	4									Экз	108	20.2	8		12	0.2	83.8			
4	21.5.1.08	Пожарная техника																			Экз	144	27.2	10	6	10	1.2	107.8	9	Экз	144	27.2	10	6	10	1.2	107.8		
5	21.5.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара										Экз	108	18.2	6	6	6	0.2	85.8	4									Экз	108	18.2	6	6	6	0.2	85.8			
6	21.5.1.дв.04.01	Лесная пирология										Экз	72	16.2	6		10	0.2	51.8	4									Экз	72	16.2	6		10	0.2	51.8			
7	21.5.1.дв.04.02	Тушение лесных пожаров										Экз	72	16.2	6		10	0.2	51.8	4									Экз	72	16.2	6		10	0.2	51.8			
8	21.5.1.дв.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности										Экз	108	9.2			8	1.2	89.8	9								Экз	144	25.2	6		18	1.2	109.8				
9	21.5.1.дв.07.02	Организация газодымозащитной службы										Экз	108	9.2			8	1.2	89.8	9								Экз	144	25.2	6		18	1.2	109.8				
10	21.5.1.дв.08.01	Сравнение от огня										Экз	180	27.2	14		12	1.2	143.8	9								Экз	180	27.2	14		12	1.2	143.8				
11	21.5.1.дв.08.02	Пожарный надзор и контроль										Экз	180	27.2	14		12	1.2	143.8	9								Экз	180	27.2	14		12	1.2	143.8				
12	21.5.1.дв.09.01	Автоматизация управления системы пожаротушения и связи										Экз	72	6	6			66			Экз	72	13.2			12	1.2	49.8	9	Экз	144	19.2	6		12	1.2	115.8		
13	21.5.1.дв.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды										Экз	72	6	6			66			Экз	72	13.2			12	1.2	49.8	9	Экз	144	19.2	6		12	1.2	115.8		
14	07.д.5.01	Современные материалы и средства технического диагностирования										Экз	38	14.2	10		4	0.2	17.8	4									Экз	38	14.2	10		4	0.2	17.8			
15	07.д.5.02	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология										Экз	38	14.2	10		4	0.2	17.8	4								Экз	38	14.2	10		4	0.2	17.8				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(3) Эк(4) КЛ										Экз(3) Эк										Экз(6) Эк(3) КЛ						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																														432 1 1 427						
Преддипломная практика																																	Экз 432 1 1 427 4 Экз 432 1 1 427						
<b>ГИА</b>			(План)																														216 16 16 200 216 200						
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы																																	Экз 216 16 16 200 Экз 216 16 16 200						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							

№	Индекс	Наименование	Контр оль	з.е.		Неделя	Каф.	Курсы
				Всего				
ИТОГО (с факультативами)				50		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			<b>74</b>	<b>32</b>		<b>ТО: 26 Э: 4</b>		
1	21.5.1.03	Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	9	3			17	345
2	21.5.1.06	Пожарная безопасность в строительстве	9	2			17	45
3	21.5.1.07	Пожарная тактика	4	3			17	5
4	21.5.1.08	Пожарная техника	9	4			17	5
5	21.5.1.10	Прогнозирование опасных факторов пожара	4	3			17	5
6	21.5.1.дс.04.01	Лесная пирология	4	2			4	5
7	21.5.1.дс.04.02	Тушение лесных пожаров	4	2			17	5
8	21.5.1.дс.07.01	Инновационные технологии в пожарной безопасности	9	4			17	5
9	21.5.1.дс.07.02	Организация газодымозащитной службы	9	4			17	5
10	21.5.1.дс.08.01	Сравнение от огня	9	5			17	5
11	21.5.1.дс.08.02	Пожарный надзор и контроль	9	5			17	5
12	21.5.1.дс.09.01	Автоматизация управления системой пожаротушения и связи	9	4			17	5
13	21.5.1.дс.09.02	Автоматизация систем защиты окружающей среды	9	4			17	5
14	отд.5.01	Современные материалы и средства технического диагностирования	4	1			17	5
15	отд.5.02	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология	4	1			11	5
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			КП					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)					
Преддипломная практика			4	12	8			
<b>ГИА</b>			(План)					
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы				6	4			
<b>КАНИКУЛЫ</b>			10					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	1			4						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	1			2						
Технологическая практика	4	1			8						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5	1			8						
					Итого по факту						
					Итого по плану	22					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				230	257	242	48	48	48	48	50
Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	55%	45%	35.5%	189	201	201	48	42	45	36	30
Базовая часть				84	111	111	45	34	22	10	
Вариативная часть				90	105	90	3	8	23	26	30
Физическая культура и спорт											
Практики	0%	100%	0%	33	45	33		6	3	12	12
Вариативная часть				33	45	33		6	3	12	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы				2	2	2					2
Вариативная часть				2	2	2					2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.91%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.8	41.2	39.8	40.5	38.2	38.4
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					203.1	200.1	202.9	210.4	204.2	197.8
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					194.8	190	196	204	196	188
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	3	3	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	7	8	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	3	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	3	2	2	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Код	Аббревиатура	Название кафедры
4		Информационные системы и радиотехника (реорганизована)
6		Педагогики и методики начального и дошкольного обучения
11		Филологии
13		Информатики и экономики
14		Социальной педпгогики и социальной работы
16		Физики и землеустройства
17		Технологического образования
19		Педагогики и психологии
20		Биологии и экологии
27		Физической культуры и спорта
31		Химии и МОХ
37		Уголовно-правовые дисциплины (реорганизована)
39		Истории, философии и социально-гуманитарных наук
40		Высшей и прикладной математики
41		Романо-германской филологии и лингводидактики

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	48		48		48		48		50			
Всего	48		48		48		48		50			
1	Б1.Б.01 Безопасность жизнедеятельности [Зж]	2	Б1.Б.02 Высшая математика [Эж, К]	7	Б1.Б.03 Гидрогазодинамика и теплотехника [Зж]	4	Б1.Б.04 Иностранный язык [ЗжО]	6	Б1.Б.10 Надзор и контроль в сфере безопасности [Зж, К]	2	Б1.В.1.03 Методы и средства обеспечения пожарной безопасности [Эж, КТ]	3
2												
3												
4												
5												
6												
7	Б1.Б.02 Высшая математика [Зж, К]	8										
8												
9												
10	Б1.Б.08 Метрология, стандартизация и сертификация [Зж]	3										
11												
12	Б1.Б.07 Медико-биологические основы безопасности [Зж, К]	3										
13												
14	Б1.Б.05 Информатика [Эж, К]	6	Б1.Б.09 Механика [Эж, К]	6	Б1.Б.11 Надежность технических систем и техногенный риск [Эж]	5	Б1.Б.12 Материаловедение [Эж]	2	Б1.В.1.03 Методы и средства обеспечения пожарной безопасности [Зж]	3	Б1.В.1.06 Пожарная безопасность в строительстве [Эж]	4
15												
16												
17												
18	Б1.Б.13 Ноксология [Зж]	2										
19			Б1.Б.16 Теория горения и взрыва [Зж]	3								
20	Б1.Б.06 История [Эж]	4			Б1.Б.25 Электроника и электротехника [Эж, К]	4	Б1.В.1.11 Производственная и пожарная автоматика [Зж]	3	Б1.В.1.06 Пожарная безопасность в строительстве [Эж]	4	Б1.В.1.08 Пожарная техника [Эж]	4
21												
22												

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5							
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.						
23	Б1.Б.12 Начертательная геометрия и инженерная графика [Экз]	5	Б1.Б.18 Физика [Экз, К]	5	Б1.Б.1.03 Методы и средства обеспечения пожарной безопасности [Экз]	6	Б1.В.1.12 Противопожарное водоснабжение [Экз]	6	Б1.В.1.ДВ.08.02 Пожарный надзор и контроль [Экз] (/ Страхование от огня)	5						
24																
25																
26																
27	Б1.Б.15 Русский язык и культура речи [Экз]	3	Б1.Б.19 Биология человека [ЭкзО]	3	Б1.Б.1.04 Огнеустойчивость материалов [Экз]	2	Б1.В.1.13 Противопожарное обустройство территорий [Экз]	4	Б1.В.1.ДВ.09.02 Автоматизация систем защиты окружающей среды [Экз] (/ Автоматизация управления системами пожаротушения и связи)	4						
28																
29																
30																
31	Б1.Б.18 Физика [Экз, К]	4	Б1.Б.20 Физическая культура и спорт [Экз]	1	Б1.Б.1.05 Основы психологической устойчивости [Экз]	3	Б1.В.1.ДВ.01.01 Расследование пожаров [Экз] (/ Экспертное пожаров)	4								
32																
33			Б1.Б.23 Экология [Экз]	3												
34																
35	Б1.Б.20 Физическая культура и спорт [Экз]	1	Б1.В.1.01 Инженерные конструкции сооружений [Экз]	2	Б1.В.1.09 Практикум по обработке материалов [ЭкзО]	4	Б1.В.1.ДВ.03.02 Информационные технологии [Экз] (/ Адаптивные информационные технологии)	2	Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [ЭкзО]	12						
36																
37											Б1.Б.21 Философия [Экз]	4	Б1.В.1.09 Практикум по обработке материалов [Экз]	3	Б1.В.1.ДВ.02.01 Мониторинг среды обитания [Экз] (/ Опасные природные процессы)	3
38																
39	Б1.Б.22 Физика [Экз, К]	6	Б1.В.1.ДВ.06.01 Материаловедение (/ Технология конструкционных материалов)	3	Б1.В.1.ДВ.05.01 Прикладная механика [Экз] (/ Теоретическая механика)	2	Б2.В.03(П) Технологическая практика [ЭкзО]	12								
40																
41																
42																
43	Б1.В.1.ДВ.06.01 Материаловедение [ЭкзО] (/ Технология конструкционных материалов)	3														
44																

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
46	Б1.В.1.02 История пожарной службы [Зв]	2	испыт(у) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗвО]	6	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗвО]	3			Б3.Б.01 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы [Зв]	6
47		1		3						
48	Б1.В.1.09 Практикум по обработке материалов [Зв]	1								
49									ФТД.В.01 Современные материалы и средства технического диагностирования [Зв]	1
50									ФТД.В.02 Документационное обеспечение и научно-техническая терминология [Зв]	1



Примечание Учебный план бакалавриата 'zb20.03.01(ПБ)\_16\_ТБ.plm.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

--