

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.06.2024 15:45:02  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 14 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность  
Образовательная программа "Пожарная безопасность"



Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Бердышев В.В./

Начальник УМУ / Шахова О.А./

Директор ИТИ / Устинов Н.Н./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01\_24\_Техносферная безопасность\_Пожарная безопасность.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							210	210	7560	7560	3574	3570	3644	342		29	28	28	29	25	26	24	21		
<b>Обязательная часть</b>							121	121	4356	4356	2126	2122	2068	162		29	25	22	21	12	6	6			
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	2							3	Философии и социально-
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18			2								3	Философии и социально-
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	96	96	66	18		2	3							1	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Философия		3			4	4	144	144	64	64	80					4						3	Философии и социально-
+	Б1.О.05	Экономическая теория		1			3	3	108	108	48	48	60			3								10	Экономики, организации и
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		2			3	3	108	108	48	48	60				3							1	Иностранных языков
+	Б1.О.07	Психология		2			3	3	108	108	48	48	60				3							3	Философии и социально-
+	Б1.О.08	Социология		4			3	3	108	108	48	48	60					3						3	Философии и социально-
+	Б1.О.09	Правоведение		2			3	3	108	108	48	48	60				3							30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.10	Химия	3	2			6	6	216	216	98	98	100	18			3	3						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
+	Б1.О.11	Математика	13	2			11	11	396	396	192	192	168	36		4	3	4						5	Математики и информатики
+	Б1.О.12	Физика	4	23			9	9	324	324	144	144	162	18			3	3	3					34	Энергообеспечения сельского
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		1			3	3	108	108	48	48	60			3								5	Математики и информатики
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.15	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>		<b>7</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>96</b>						3		3				
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			5		3	3	108	108	72	68	36						3					30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	72	72						2						21	Физической культуры
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	48	48	60			3								30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		5			3	3	108	108	48	48	60						3					10	Экономики, организации и
+	Б1.О.19	Экология		1			3	3	108	108	48	48	60			3								9	Экологии и рационального
+	Б1.О.20	Биология		1			3	3	108	108	64	64	44			3								20	Общей биологии
+	Б1.О.21	Устойчивость и изменчивость агроэкосистем		3			3	3	108	108	48	48	60					3						9	Экологии и рационального
+	Б1.О.22	Основы законодательства в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	48	48	60						3					30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.23	Экономика пожарной безопасности		6			3	3	108	108	48	48	60								3			10	Экономики, организации и
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	48	48	60					3						30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			6	6	216	216	98	98	100	18		4	2							35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
+	Б1.О.26	Гидрогазодинамика		4			4	4	144	144	64	64	80					4						29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.27	Теплофизика	5				3	3	108	108	48	48	42	18					3					34	Энергообеспечения сельского
+	Б1.О.28	Прикладная механика		4			4	4	144	144	64	64	80					4						35	Лесного хозяйства, деревообработки
+	Б1.О.29	Рекультивация и охрана нарушенных земель		3			3	3	108	108	48	48	60					3						9	Экологии и рационального природопользования
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация		6			3	3	108	108	48	48	60								3			29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.31	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	4				4	4	144	144	64	64	62	18				4						29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	328	328											21	Физической культуры
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							89	89	3204	3204	1448	1448	1576	180			3	6	8	13	20	18	21		
+	Б1.В.01	Теория горения и взрыва	3	2			6	6	216	216	96	96	102	18			3	3						30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01\_24\_Техносферная безопасность\_Пожарная безопасность.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.02	Надежность технических систем и техногенный риск	6				4	4	144	144	64	64	62	18							4			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6	5			6	6	216	216	96	96	102	18							3	3		30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.04	Основы производственной и пожарной автоматики	6				4	4	144	144	64	64	62	18							4			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.05	Пожарно-строевая подготовка		6			3	3	108	108	48	48	60								3			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.06	Пожарная безопасность электроустановок		8			3	3	108	108	52	52	56										3	30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.07	Организация службы и подготовки		5			3	3	108	108	48	48	60							3				30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.08	Надзор и контроль в сфере безопасности	5				4	4	144	144	64	64	62	18						4				30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.09	Пожарная безопасность технологических процессов	7	8			6	6	216	216	104	104	94	18									3	3	30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.10	Пожарная безопасность объектов защиты	8	7			6	6	216	216	104	104	94	18									3	3	30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.11	Пожарная техника	8	7			6	6	216	216	90	90	108	18									3	3	30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.12	Пожарная тактика	8	7		8	6	6	216	216	102	102	96	18									3	3	30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.13	Государственный пожарный надзор		6			3	3	108	108	48	48	60								3			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.14	Газодымозащитная служба (ГДЗС)		6			3	3	108	108	48	48	60								3			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.15	Медико-биологические основы безопасности		4			4	4	144	144	66	66	78						4					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.16	Организация гражданской обороны		3			3	3	108	108	48	48	60					3						30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.17	Управление техносферной безопасностью	4				4	4	144	144	66	66	60	18					4					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.18	Противопожарное водоснабжение		5			3	3	108	108	48	48	60							3				30	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль по выбору 1.1 "Чрезвычайные ситуации"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Организация и технология проведения аварийных и поисково-спасательных работ		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы		8			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Информационные технологии в условиях чрезвычайных ситуаций		8			3	3	108	108	48	48	60										3		5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль по выбору 1.2 "Пожарная профилактика и тушение природных пожаров"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Пожарная безопасность в строительстве		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Тушение ландшафтных пожаров		8			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Беспилотные авиационные системы		8			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Модуль 1.3 "Предпринимательство"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство		7			3	3	108	108	48	48	60										3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60										3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60										3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60										3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль по выбору 1.4 "Основы государства и права"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01\_24\_Техносферная безопасность\_Пожарная безопасность.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль по выбору 1.5 "Безопасность труда"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная безопасность		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Экспертиза условий труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
<b>Блок 2.Практика</b>							21	21	756	756	40	40	708.5	7.5				3		3	3	6	3	3			
<b>Обязательная часть</b>							6	6	216	216	20	20	194.5	1.5					3					3			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108	20	20	88					3						30	Техносферной безопасности		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		7			3	3	108	108			106.5	1.5									3	30	Техносферной безопасности		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	15	540	540	20	20	514	6						3	3	6		3			
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4			3	3	108	108	20	20	88						3					30	Техносферной безопасности		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		6			6	6	216	216			213	3							6			30	Техносферной безопасности		
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика		5			3	3	108	108			106.5	1.5						3				30	Техносферной безопасности		
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика		8			3	3	108	108			106.5	1.5									3	30	Техносферной безопасности		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			304	20										9			
<b>Обязательная часть</b>							9	9	324	324			304	20											9		
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			106	2									3	30	Техносферной безопасности		
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18									6	30	Техносферной безопасности		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	76	74	68				1	1		2							
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18			1								5	Математики и информатики		
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14				1							3	Философии и социально-		
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	72	72	36	36	36						2					30	Техносферной безопасности		





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Социология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.08	Социология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.23	Экономика пожарной безопасности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.22	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	ОПК



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.26	Гидрогазодинамика	
Б1.О.27	Теплофизика	
Б1.О.28	Прикладная механика	
Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.31	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Биология	
Б1.О.21	Устойчивость и изменчивость агроэкосистем	
Б1.О.29	Рекультивация и охрана нарушенных земель	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.22	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен организовывать спасение людей имеющимися средствами, в случае угрозы их жизни	ПК
Б1.В.06	Пожарная безопасность электроустановок	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать и контролировать прохождение всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов	ПК
Б1.В.13	Государственный пожарный надзор	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен проводить лично, либо организовывать в учебных центрах обучение по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью, или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации	ПК
Б1.В.15	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен планировать проведение пожарно-технической подготовки (обучения, проверки знаний, инструктажей и противопожарных тренировок) персонала, а также разработки и пересмотра инструкций о мерах пожарной безопасности и оформления документации	ПК
Б1.В.09	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен анализировать и проводить оценку пожарного риска на объектах защиты	ПК
Б1.В.17	Управление техносферной безопасностью	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовывать и проводить проверку противопожарного состояния объекта	ПК
Б1.В.10	Пожарная безопасность объектов защиты	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен контролировать оснащенность и исправность автоматических установок пожаротушения согласно требованиям регламентов	ПК
Б1.В.04	Основы производственной и пожарной автоматики	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен анализировать противопожарное состояние оборудования, зданий, сооружений, в том числе промышленной безопасности опасных производственных объектов	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.08	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен организовывать деятельность караула пожарной части во время несения суточного дежурства в расположении части	ПК
Б1.В.07	Организация службы и подготовки	
Б1.В.11	Пожарная техника	
Б1.В.18	Противопожарное водоснабжение	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен проводить с личным составом дежурного караула занятия по физической и пожарно-строевой подготовке	ПК
Б1.В.05	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.В.14	Газодымозащитная служба (ГДЗС)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	Способен проводить с личным составом дежурного караула теоретические и практические занятия по организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен принимать решение о применении сил и средств	ПК
Б1.В.12	Пожарная тактика	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Тушение ландшафтных пожаров	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Беспилотные авиационные системы	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	Способен организовывать и проводить мероприятия по поддержанию пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, огнетушащих веществ, средств связи, средств радиационной и химической защиты в готовности к ведению действий по тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ, предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций техногенного и природного характера	ПК
Б1.В.16	Организация гражданской обороны	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Организация и технология проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01.04	Информационные технологии в условиях чрезвычайных ситуаций	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	