

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2020

20.03.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20.02.2020 г.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационная
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Ильина С.В./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Ксенофонтов С.И./

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	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>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	История		2				3	3	108	108	56	56	52		2	1								5	Отечественной и всеобщей истории
+	Б1.Б.02	Философия	4	3				4	4	144	144	52	52	56	36			2	2						15	Педагогики, психологии и философии
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			14			6	6	216	216	86	86	130		1	3	1	1						4	Иностранных языков
+	Б1.Б.04	Экономика	5					4	4	144	144	68	68	40	36					4					11	Экономики, управления и права
+	Б1.Б.05	Высшая математика	12	3	4			12	12	432	432	210	210	150	72	4	4	2	2						43	Математики и физики
+	Б1.Б.06	Информатика	2	1				6	6	216	216	114	114	66	36	2	4								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.Б.07	Физика	23					6	6	216	216	92	92	52	72		3	3							43	Математики и физики
+	Б1.Б.08	Теплофизика	3					3	3	108	108	50	50	22	36			3							58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.09	Теория горения и взрыва	4				3	5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.10	Химия	12					7	7	252	252	72	72	108	72	3	4								18	Биоэкологии и химии
+	Б1.Б.11	Экология	1					4	4	144	144	56	56	52	36	4									18	Биоэкологии и химии
+	Б1.Б.12	Ноксология	6					5	5	180	180	64	64	80	36						5				58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия		2				3	3	108	108	58	58	50			3								25	Инженерно-педагогических технологий
+	Б1.Б.14	Инженерная графика		2				2	2	72	72	46	46	26			2								25	Инженерно-педагогических технологий
+	Б1.Б.15	Механика	45			5		9	9	324	324	128	128	124	72			3	3	3					58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.16	Гидрогазодинамика		4				2	2	72	72	36	36	36				2							58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.17	Расследование пожаров		4				2	2	72	72	60	60	12					2						58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.18	Электроника и электротехника		3				2	2	72	72	38	38	34				2							43	Математики и физики
+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация			4		4	2	2	72	72	48	48	24					2						58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.20	Медико-биологические основы безопасности	3					4	4	144	144	44	44	64	36			4							46	Биологии и основ медицинских знаний
+	Б1.Б.21	Надежность технических систем и технологические риски		7				3	3	108	108	48	48	60								3			58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	108	108	54	54	54		3									58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.23	Управления техносферной безопасностью		7				2	2	72	72	48	48	24								2			58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.24	Надзор и контроль в сфере безопасности		7				3	3	108	108	40	40	68								3			58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		26				2	2	72	72	12	12	60			1				1				21	Физического воспитания
									104	104	3744	3744	1652	1652	1516	576	19	25	22	17	7	6	8			
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Государственный пожарный надзор, правовые аспекты		4				4	4	144	144	72	72	72				4							58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.02	Психология			2			4	4	144	144	72	72	72		2	2								15	Педагогики, психологии и философии
+	Б1.В.03	История пожарной охраны и МЧС России			1			3	3	108	108	36	36	72		3									58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.04	Материаловедение и технология материалов		4				2	2	72	72	52	52	20				2							58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.05	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5					4	4	144	144	64	64	44	36				4						58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.06	Противопожарное водоснабжение		7				3	3	108	108	32	32	76								3			58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.07	Пожарная безопасность электроустановок	6					3	3	108	108	54	54	18	36						3				58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.08	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7		8	8		5	5	180	180	86	86	58	36							3	2		58	Пожарной безопасности

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

+	Б1.В.09	Пожарная безопасность в строительстве	8	7				6	6	216	216	102	102	78	36					3	3	58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.10	Пожарная безопасность технологических процессов	56					8	8	288	288	98	98	118	72			4	4			58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.11	Производственная и пожарная автоматика	8	7		8		5	5	180	180	86	86	58	36					2	3	58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.12	Пожарная техника	2	1				6	6	216	216	126	126	54	36	3	3					58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.13	Прогнозирование опасных факторов пожара	7					4	4	144	144	48	48	60	36						4		58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.14	Экономика пожарной безопасности		8				2	2	72	72	28	28	44								2	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.15	Автоматизированные системы управления и связь	8					3	3	108	108	44	44	28	36						1	2	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.16	Технология строительных процессов и их пожарная безопасность		5				3	3	108	108	40	40	68				3					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456						328	328	172	172	156									21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>							2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная этика		5				2	2	72	72	32	32	40							2		58	Пожарной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология		5				2	2	72	72	32	32	40							2		58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.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>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>						3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в техносферной безопасности		3				3	3	108	108	54	54	54									44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в техносферной безопасности		3				3	3	108	108	54	54	54							3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>							3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное моделирование		3				3	3	108	108	54	54	54								3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика		3				3	3	108	108	54	54	54								3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>12</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>70</b>		1	2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарно-строевая подготовка		12				3	3	108	108	38	38	70		1	2							58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы пожарного спорта		12				3	3	108	108	38	38	70		1	2							58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>7</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>18</b>								2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций		7				2	2	72	72	54	54	18								2		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		7				2	2	72	72	54	54	18								2		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>							3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и управление в области пожарной безопасности		5				3	3	108	108	48	48	60								3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий		5				3	3	108	108	48	48	60								3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>								3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы организации службы и подготовки		6				3	3	108	108	54	54	54								3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление персоналом		6				3	3	108	108	54	54	54								3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>58</b>								3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Огнестойкость строительных конструкций		5				3	3	108	108	50	50	58								3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.08.02	Классификация строительных конструкций по пожарной безопасности		5				3	3	108	108	50	50	58								3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>58</b>								3			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теоретические основы огнезащиты		5				3	3	108	108	50	50	58								3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.09.02	Научные подходы повышения огнестойкости конструкций		5				3	3	108	108	50	50	58								3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>36</b>							3	4		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Пожарная тактика		7	6	7	7	7	7	252	252	106	106	110	36							3	4	58	Пожарной безопасности

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

-	Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы тушения пожаров	7		6		7	7	252	252	106	106	110	36						3	4		58	Пожарной безопасности	
								97	97	3820	3820	1752	1752	1672	396	9	7	6	6	22	13	22	12		
								201	201	7564	7564	3404	3404	3188	972	28	32	28	23	29	19	30	12		
<b>Блок 2.Практики</b>																									
<b>Вариативная часть</b>																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4			9	9	324	324			324						9				58	Пожарной безопасности
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			12	12	432	432			432								12		58	Пожарной безопасности
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			12	12	432	432			432									12	58	Пожарной безопасности
								33	33	1188	1188			1188						9		12		12	
								33	33	1188	1188			1188						9		12		12	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																									
<b>Базовая часть</b>																									
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108			72	36								3	58	Пожарной безопасности
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	108	108			108									3	58	Пожарной безопасности
								6	6	216	216			180	36								6		
								6	6	216	216			180	36									6	
<b>ФТД.Факультативы</b>																									
<b>Вариативная часть</b>																									
+	ФТД.В.01	Подготовка газодымозащитников			5			1	1	36	36	22	22	14								1		58	Пожарной безопасности
								1	1	36	36	22	22	14								1			
								1	1	36	36	22	22	14							1				