

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"



Иванов В.Н.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

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

/Ксенофонов С.И./

## 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс				Закрепленная кафедра						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование			
																	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.											з.е.	Часов	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>Базовая часть</b>																																			
+	Б1.Б.01	История		1					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	108	3					5	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.Б.02	Философия		1					4	4	144	144	4	4	100	4	+	-	-	-	-	-	-	1	36	3	108	3					15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык							4	4	144	144	4	4	68		-	-	+	-	-	-	-	2	72	2	72	2					4	Иностранных языков	
+	Б1.Б.04	Экономика							3	3	108	108					+	-	-	-	-	-	-	3	108								11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.05	Высшая математика	1						1	4	4	144	144	8	8	127	9	-	-	-	-	-	-	-	4	144	4						43	Математики и физики	
+	Б1.Б.06	Информатика		1					6	6	216	216	12	12	92	4	+	-	-	-	-	-	3	108	3	108	3						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.07	Физика		1					1	6	6	216	216	8	8	64		+	-	-	-	-	+	4	144	2	72	2					43	Математики и физики	
+	Б1.Б.08	Теплофизика	1						1	4	4	144	144	8	8	127	9	+	-	-	-	-	-	4	144	4							58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.09	Теория горения и взрыва	3														-	-	-	-	-	-	-	5	180							5	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.10	Химия							7	7	252	252	8	8	100		+	-	-	-	-	-	4	144	3	108	3						18	Биологии и химии	
+	Б1.Б.11	Экология	1						3	3	108	108	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-	-	3	108	3							18	Биологии и химии	
+	Б1.Б.12	Ноксология	4						4	3	3	108	108	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-	3	108						3		58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108	3							25	Инженерно-педагогических технологий	
+	Б1.Б.14	Инженерная графика		1					1	2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	+	-	-	2	72	2							25	Инженерно-педагогических технологий	
+	Б1.Б.15	Механика	2						2	2	216	216	28	28	179	9	-	-	-	-	-	-	6	216			6						58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.16	Гидрогазодинамика		1					1	4	4	144	144	6	6	134	4	-	-	-	-	-	-	4	144	4							58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.17	Расследование пожаров		4					4	2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-	2	72							2		58	Пожарной безопасности
+	Б1.Б.18	Электроника и электротехника		1					2	2	72	72	6	6	62	4	-	-	-	-	-	-	-	2	72	2							43	Математики и физики	
+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2	2	144	144	10	10	130	4	-	-	-	-	-	-	-	4	144			4					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.20	Медико-биологические основы безопасности	2						6	6	216	216	10	10	197	9	-	-	-	-	-	-	6	216	2	4							46	Биологии и основ медицинских знаний	
+	Б1.Б.21	Надежность технических систем и технологические риски		3					3	4	4	144	144	12	12	128	4	-	-	-	-	-	-	4	144				4				58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		1					1	3	3	108	108	6	6	62	4	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.23	Управления техносферной безопасностью		2					2	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	3	108			3					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.24	Надзор и контроль в сфере безопасности		3					3	3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108					3			58	Пожарной безопасности	
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт							2	2	72	72					-	+	-	-	-	+	2	72									21	Физического воспитания	
<b>Итого:</b>																																			
<b>96 96 3456 3456 212 212 2409 115 20 720 76 2736 42 17 12 5</b>																																			
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б1.В.01	Государственный пожарный надзор, правовые аспекты		2					2	8	8	288	288	12	12	272	4	-	-	-	-	-	-	8	288	4	4						58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.02	Психология							3	3	108	108					-	-	+	-	-	-	3	108									15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.В.03	История пожарной охраны и МЧС России			1				1	3	3	108	108	4	4	100	4	-	-	-	-	-	-	3	108	3							58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.04	Материаловедение и технология материалов		2					2	4	4	144	144	8	8	132	4	-	-	-	-	-	-	4	144			4					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.05	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	2						2	4	4	144	144	8	8	127	9	-	-	-	-	-	-	4	144			4					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.06	Противопожарное водоснабжение		3					3	3	3	108	108	20	20	84	4	-	-	-	-	-	-	3	108					3			58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.07	Пожарная безопасность электроустановок	2						2	6	6	216	216	18	18	189	9	-	-	-	-	-	-	6	216			6					58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.08	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4						4								-	-	-	-	-	-	-	5	180							5	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.09	Пожарная безопасность в строительстве	4						4	6	6	216	216	24	24	183	9	-	-	-	-	-	-	6	216								6	58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.10	Пожарная безопасность технологических процессов	3	2					3	7	7	252	252	16	16	223	13	-	-	-	-	-	-	7	252			3	4				58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.11	Производственная и пожарная автоматика	4						4								-	-	-	-	-	-	5	180									5	58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.12	Пожарная техника	1	1					1	3	3	108	108	18	18	77	13	-	-	-	-	-	-	3	108	3							58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.13	Прогнозирование опасных факторов пожара	4						4	4	4	144	144	10	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144								4	58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.14	Экономика пожарной безопасности		4					4	2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-	2	72						2		58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.15	Автоматизированные системы управления и связь	4						4	3	3	108	108	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-	3	108							3	58	Пожарной безопасности	

## 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

+	Б1.В.16	Технология строительных процессов и их пожарная безопасность	3			3	3	3	108	108	14	14	90	4	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	23		23				328	328	10	10	310	8	-	-	-	-	-	-		328			21	Физического воспитания					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>72</b>		<b>2</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная этика	3		3	2	2	72	72	6	6	62	4	-	-	-	-	-	-	-	2	72		2	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология	3		3	2	2	72	72	6	6	62	4	-	-	-	-	-	-	-	2	72		2	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>					-	-	-	-	-	-	-				<b>3</b>	<b>108</b>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в техносферной безопасности				3	3	108	108					-	+	-	-	-	-	-				3	108	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в техносферной безопасности				3	3	108	108					-	+	-	-	-	-	-				3	108	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>164</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>180</b>		<b>5</b>							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Трёхмерное моделирование	2			5	5	180	180	12	12	164	4	-	-	-	-	-	-	-	5	180		5	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	2			5	5	180	180	12	12	164	4	-	-	-	-	-	-	-	5	180		5	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>108</b>		<b>3</b>							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Подготовка газодымозащитников	3		3	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы применения СИЗОД	3		3	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>144</b>		<b>4</b>							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций	4		4	4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-	-	-	-	4	144		4	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4		4	4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-	-	-	-	4	144		4	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>108</b>		<b>3</b>							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и управление в области пожарной безопасности	3		3	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий	3		3	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>						-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>108</b>									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы организации службы и подготовки			3	3	108	108						-	+	-	-	-	-	+	3	108			58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление персоналом			3	3	108	108						-	+	-	-	-	-	+	3	108			58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>108</b>		<b>3</b>							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Огнестойкость строительных конструкций		3		3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Классификация строительных конструкций по пожарной безопасности		3		3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>108</b>		<b>3</b>							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теоретические основы огнезащиты		3		3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-	+	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Научные подходы повышения огнестойкости конструкций		3		3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	+	-	3	108		3	58	Пожарной безопасности					
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>221</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>252</b>		<b>4</b>	<b>3</b>						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Пожарная тактика	3	2		3	7	7	252	252	18	18	221	13	-	-	-	-	-	-	7	252		4	3	58	Пожарной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы тушения пожаров	3	2		3	7	7	252	252	18	18	221	13	-	-	-	-	-	-	7	252		4	3	58	Пожарной безопасности				
									<b>105</b>	<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>4108</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>3312</b>	<b>162</b>							<b>9</b>	<b>324</b>	<b>96</b>	<b>3784</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	
									<b>201</b>	<b>201</b>	<b>7564</b>	<b>7564</b>	<b>522</b>	<b>522</b>	<b>5721</b>	<b>277</b>							<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>172</b>	<b>6520</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	
<b>Блок 2.Практики</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			9	9	324	324			108		-	-	-	-	-	-	6	216	3	108		3	58	Пожарной безопасности			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3			12	12	432	432			432		-	-	-	-	-	-		12	432		12	58	Пожарной безопасности				
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		4			12	12	432	432			432		-	-	-	-	-	-		12	432		12	58	Пожарной безопасности				
									<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>			<b>972</b>								<b>6</b>	<b>216</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
									<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>			<b>972</b>								<b>6</b>	<b>216</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108			99	9	-	-	-	-	-	-		3	108		3	58	Пожарной безопасности				
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	4				3	3	108	108			108		-	-	-	-	-	-		3	108		3	58	Пожарной безопасности				
									<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>207</b>	<b>9</b>							<b>6</b>	<b>216</b>			<b>6</b>				

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

6	6	216	216			207	9
---	---	-----	-----	--	--	-----	---

		6	216			6
--	--	---	-----	--	--	---

<b>ФТД.Факультативы</b>																														
<b>Вариативная часть</b>																														
+	ФТД.Б.01	Пожарно-строевая подготовка		3				1	1	36	36	10	10	22	4	-	-	-	-	-			1	36			1		58	Пожарной безопасности
								1	1	36	36	10	10	22	4								1	36			1			
								1	1	36	36	10	10	22	4								1	36			1			