

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20 20 г.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

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					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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	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	Наименование									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Базовая часть</b>																																											
+	Б1.Б.01	История		1					3	3	108	108	8	8	96	4	3														5	Отечественной и всеобщей истории											
+	Б1.Б.02	Философия	2	2					4	4	144	144	8	8	123	13		4												15	Педагогики, психологии и философии												
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12				6	6	216	216	12	12	196	8	4	2												4	Иностранных языков												
+	Б1.Б.04	Экономика	3						4	4	144	144	12	12	123	9			4											11	Экономики, управления и права												
+	Б1.Б.05	Высшая математика	1	2	2			12	12	12	432	432	22	22	393	17	8	4												43	Математики и физики												
+	Б1.Б.06	Информатика	1	1					6	6	216	216	16	16	187	13	6													44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий												
+	Б1.Б.07	Физика	12					12	6	6	216	216	16	16	182	18	3	3												43	Математики и физики												
+	Б1.Б.08	Теплофизика	2					2	3	3	108	108	6	6	93	9		3												58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.09	Теория горения и взрыва	2				2		5	5	180	180	8	8	163	9		5												58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.10	Химия	1						7	7	252	252	8	8	235	9	7													18	Биоэкологии и химии												
+	Б1.Б.11	Экология	1						4	4	144	144	8	8	127	9	4													18	Биоэкологии и химии												
+	Б1.Б.12	Ноксология	3					3	5	5	180	180	14	14	157	9		2	3											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1					3	3	108	108	8	8	96	4	3													25	Инженерно-педагогических технологий												
+	Б1.Б.14	Инженерная графика		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2													25	Инженерно-педагогических технологий												
+	Б1.Б.15	Механика	23			3		2	9	9	324	324	28	28	278	18		7	2											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.16	Гидрогазодинамика		2				2	2	2	72	72	6	6	62	4		2												58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.17	Расследование пожаров		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4		2												58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.18	Электроника и электротехника		2					2	2	72	72	6	6	62	4		2												43	Математики и физики												
+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация			3			3	2	2	72	72	6	6	62	4			2											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.20	Медико-биологические основы безопасности	3						4	4	144	144	4	4	131	9			4											46	Биологии и основ медицинских знаний												
+	Б1.Б.21	Надежность технических систем и технологические риски		4				4	3	3	108	108	6	6	98	4						3								58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3													58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.23	Управления техносферной безопасностью		5				5	2	2	72	72	10	10	58	4											2		58	Пожарной безопасности													
+	Б1.Б.24	Надзор и контроль в сфере безопасности		4				4	3	3	108	108	6	6	98	4						3								58	Пожарной безопасности												
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		13				1	2	2	72	72	10	10	54	8	1			1										21	Физического воспитания												
									104	104	3744	3744	252	252	3290	202	44	36	16	6	2																						
<b>Вариативная часть</b>																																											
+	Б1.В.01	Государственный пожарный надзор, правовые аспекты		3				3	4	4	144	144	10	10	130	4			4											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.02	Психология			1				4	4	144	144	8	8	132	4	4													15	Педагогики, психологии и философии												
+	Б1.В.03	История пожарной охраны и МЧС России			2			2	3	3	108	108	4	4	100	4		3												58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.04	Материаловедение и технология материалов		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4			2											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.05	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3					3	4	4	144	144	8	8	127	9			4											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.06	Противопожарное водоснабжение		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4					3									58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.07	Пожарная безопасность электроустановок	3					3	3	3	108	108	12	12	87	9			3											58	Пожарной безопасности												
+	Б1.В.08	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	5			5			5	5	180	180	20	20	151	9										5			58	Пожарной безопасности													

## 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

+	Б1.В.09	Пожарная безопасность в строительстве	5				5	6	6	216	216	24	24	183	9					6	58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.10	Пожарная безопасность технологических процессов	4	4			4	8	8	288	288	18	18	257	13		4	4			58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.11	Производственная и пожарная автоматика	5		5		5	5	180	180	18	18	153	9						5	58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.12	Пожарная техника	2	2			2	6	6	216	216	18	18	185	13	6					58	Пожарной безопасности		
+	Б1.В.13	Прогнозирование опасных факторов пожара	5				5	4	4	144	144	10	10	125	9						4	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.14	Экономика пожарной безопасности		5			5	2	2	72	72	8	8	60	4						2	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.15	Автоматизированные системы управления и связь	5				5	3	3	108	108	8	8	91	9						3	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.16	Технология строительных процессов и их пожарная безопасность		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4						3	58	Пожарной безопасности	
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		23			23			328	328	10	10	310	8							21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			<b>4</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>						2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная этика		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4							2	58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4							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>6</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в техносферной безопасности		3				3	3	108	108	6	6	98	4						3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в техносферной безопасности		3				3	3	108	108	6	6	98	4						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>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное моделирование		3				3	3	108	108	12	12	92	4						3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика		3				3	3	108	108	12	12	92	4						3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарно-строевая подготовка		2			2	3	3	108	108	6	6	98	4						3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы пожарного спорта		2			2	3	3	108	108	6	6	98	4						3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>							2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций		5			5	2	2	72	72	12	12	56	4							2	58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		5			5	2	2	72	72	12	12	56	4							2	58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>4</b>			<b>4</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>						3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и управление в области пожарной безопасности		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>			<b>4</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>						3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы организации службы и подготовки		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление персоналом		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>			<b>4</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>						3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Огнестойкость строительных конструкций		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.08.02	Классификация строительных конструкций по пожарной безопасности		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>4</b>			<b>4</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>						3			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теоретические основы огнезащиты		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
-	Б1.В.ДВ.09.02	Научные подходы повышения огнестойкости конструкций		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4						3		58	Пожарной безопасности
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>219</b>	<b>13</b>						7			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Пожарная тактика		4	4		4	7	7	252	252	20	20	219	13						7		58	Пожарной безопасности

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

-	Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы тушения пожаров	4	4			4		7	7	252	252	20	20	219	13			7		58	Пожарной безопасности	
									97	97	3820	3820	308	308	3338	174	4	12	23	31	27		
									201	201	7564	7564	560	560	6628	376	48	48	39	37	29		
<b>Блок 2.Практики</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3				9	9	324	324			324				9		58	Пожарной безопасности	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				12	12	432	432			432					12		58	Пожарной безопасности
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				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	5						3	3	108	108			99	9					3	58	Пожарной безопасности
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5						3	3	108	108			108						3	58	Пожарной безопасности
									6	6	216	216			207	9					6		
									6	6	216	216			207	9					6		
<b>ФТД.Факультативы</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
+	ФТД.В.01	Подготовка газодымозащитников		5					1	1	36	36	10	10	22	4					1	58	Пожарной безопасности
									1	1	36	36	10	10	22	4					1		
									1	1	36	36	10	10	22	4					1		