

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

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)

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	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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>											201	201	7564	7564	560	560	6628	376	38	48	48	39	37	29		
<b>Базовая часть</b>											104	104	3744	3744	252	252	3290	202		44	36	16	6	2		
+	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	Гуманитарных дисциплин				
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12			6	6	216	216	12	12	196	8		4	2			15	Гуманитарных дисциплин				
+	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	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					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				
<b>Вариативная часть</b>											97	97	3820	3820	308	308	3338	174	38	4	12	23	31	27		
+	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	Гуманитарных дисциплин				
+	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	5	180	180	20	20	151	9					5	58	Пожарной безопасности			
+	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	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>		4				4	2	2	72	72	6	6	62	4					2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная этика		4				4	2	2	72	72	6	6	62	4					2	58	Пожарной безопасности			

## 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Пожарная безопасность"

-	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	Трёхмерное 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-строительная 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>	<b>38</b>				7			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Пожарная тактика		4	4			4	7	7	252	252	20	20	219	13	38				7	58	Пожарной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы тушения пожаров		4	4			4	7	7	252	252	20	20	219	13	38				7	58	Пожарной безопасности	
<b>Блок 2.Практики</b>									33	33	1188	1188			1176	12	856			9	12	12		
<b>Вариативная часть</b>									33	33	1188	1188			1176	12	856			9	12	12		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3				9	9	324	324			320	4					9		58	Пожарной безопасности	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4				12	12	432	432			428	4	428					12	58	Пожарной безопасности	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		5				12	12	432	432			428	4	428					12	58	Пожарной безопасности	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6	216	216			198	18					6			
<b>Базовая часть</b>									6	6	216	216			198	18					6			
+	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			99	9						3	58	Пожарной безопасности	
<b>ФТД.Факультативы</b>									3	3	108	108	16	16	84	8				2	1			
<b>Вариативная часть</b>									3	3	108	108	16	16	84	8				2	1			
+	ФТД.В.01	Подготовка газодымозащитников		5				1	1	36	36	10	10	22	4						1	58	Пожарной безопасности	
+	ФТД.В.02	Гражданское и патриотическое воспитание		4				2	2	72	72	6	6	62	4					2		15	Гуманитарных дисциплин	