

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26.04.18

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность "Пожарная безопасность"

Кафедра: Пожарная безопасность и водопользование  
Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан ФИСиПБ

Зав. кафедрой ПБ и В



Петрова И.Ю. / Петрова И.Ю./

Аксютин И.В. / Аксютин И.В./

Абуова Г.Б. / Абуова Г.Б./

Шиккульская О.М. / Шиккульская О.М./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123						8	8	36	288	288	144	126	18
+	Б1.Б.02	Философия		4						3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.03	История	1							3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.Б.04	Правоведение (основы теории права)	5							4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.Б.05	Социология (социальная безопасность)		5						3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.06	Экономическая теория		7						3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.07	Политология		6						2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.08	Психология и педагогика	7							3	3	36	108	108	52	29	27
+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.10	Высшая математика	24	13				11223		16	16	36	576	576	306	207	63
+	Б1.Б.11	Физика	123					123		9	9	36	324	324	180	72	72
+	Б1.Б.12	Химия	2	1						7	7	36	252	252	144	72	36
+	Б1.Б.13	Экология	3							4	4	36	144	144	72	54	18
+	Б1.Б.14	Информационные технологии	2							3	3	36	108	108	72	18	18
+	Б1.Б.15	Гидравлика	5					5		3	3	36	108	108	52	29	27
+	Б1.Б.16	Теплотехника	5					5		4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.Б.17	Теория горения и взрыва	4					4		3	3	36	108	108	72	9	27
+	Б1.Б.18	Начертательная геометрия	1					11		3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.Б.19	Инженерная графика		2				22		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.20	Прикладная механика	4	3				3344		5	5	36	180	180	108	45	27
+	Б1.Б.21	Детали машин		5				5		3	3	36	108	108	52	56	

+	Б1.Б.22	Электроника и электротехника	5	4				5	5	5	36	180	180	106	47	27
+	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация		7				7	2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.Б.24	Материаловедение и технология материалов		4					3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск		9				9	3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.Б.26	Основы первой помощи		2					3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.Б.27	Менеджмент	8					8	3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	8						3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности		8					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.Б.30	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6	5				6	5	5	36	180	180	102	51	27
+	Б1.Б.31	Экономика пожарной безопасности	A	9				9A	5	5	36	180	180	70	83	27
+	Б1.Б.32	Планирование и организация тушения пожаров		9					3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		A					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение		6		6			3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.Б.35	Пожарная безопасность электроустановок		7			7		3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность в строительстве	A	9		A		9	5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.Б.37	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6	5				566	5	5	36	180	180	86	67	27
+	Б1.Б.38	Пожарная безопасность технологических процессов	9	8		9		8	5	5	36	180	180	78	75	27
+	Б1.Б.39	Автоматизированные системы управления и связь	8			8			4	4	36	144	144	64	44	36
+	Б1.Б.40	Производственная и пожарная автоматика	7	6			7		6	6	36	216	216	100	89	27
+	Б1.Б.41	Пожарная техника	7	6				7	6	6	36	216	216	104	85	27
+	Б1.Б.42	Основы научных исследований	6					6	3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.Б.43	Пожарная тактика	A	9		A		9	5	5	36	180	180	68	85	27

+	Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	6				6		4	4	36	144	144	50	67	27
+	Б1.Б.45	Государственный надзор в области гражданской обороны	9				9		4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.Б.46	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	7						3	3	36	108	108	50	31	27
+	Б1.Б.47	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	8						4	4	36	144	144	64	44	36
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	4					4	4	4	36	144	144	90	18	36
+	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки	3					3	4	4	36	144	144	72	54	18
+	Б1.Б.50	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		7					2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.51	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		4				4	3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.Б.52	Основы гражданской защиты	9	8				8	4	4	36	144	144	78	30	36
+	Б1.Б.53	Организация газодымозащитной службы	6						3	3	36	108	108	50	31	27
+	Б1.Б.54	Пожарно - строевая подготовка		123					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.55	Государственный пожарный надзор	A	9				A	5	5	36	180	180	70	83	27
+	Б1.Б.56	Расследование пожаров		7				7	3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.57	Экспертиза пожаров		8				8	3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.Б.58	Пожарно - техническая экспертиза		8			8		3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.Б.59	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									232	232		8352	8352	4192	3062	1098

#### Вариативная часть

+	Б1.В.01	История пожарной охраны		2					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.02	Принятие решений в условиях риска и неопределённости		A					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.03	Физиология человека	1						4	4	36	144	144	90	27	27
+	Б1.В.04	Химия горючих материалов	2						3	3	36	108	108	54	27	27

+	Б1.В.05	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.В.06	Система работы с кадрами в органах МЧС		A					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.07	Организация труда в пожарной охране		A					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.08	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций		A			A		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.09	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456								328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техносферные процессы		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного		4					2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4					2	2	36	72	72	54	18	
+	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>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физика жидкости и газа		3					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия полимеров		3					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>56</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях		56					3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		56					3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды		1					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы		1					3	3	36	108	108	54	54	
									<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1516</b>	<b>1516</b>	<b>974</b>	<b>461</b>	<b>81</b>
									<b>265</b>	<b>265</b>		<b>9868</b>	<b>9868</b>	<b>5166</b>	<b>3523</b>	<b>1179</b>

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

<b>Б2.Б.1.Учебная практика</b>															
+	Б2.Б.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			24				8	8	36	288	288	288	
									8	8		288	288	288	

<b>Б2.Б.2.Производственная практика</b>															
+	Б2.Б.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				6	6	36	216	216	216	
+	Б2.Б.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8				6	6	36	216	216	216	
+	Б2.Б.2.03(Пд)	Преддипломная практика			A				6	6	36	216	216	216	
									18	18		648	648	648	
									26	26		936	936	936	

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

<b>Базовая часть</b>															
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	36	324	324	72	252
									9	9		324	324	72	252
									9	9		324	324	72	252

**ФТД.Факультативы**

<b>Вариативная часть</b>															
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональный			3				3	3	36	108	108	36	72
+	ФТД.В.02	Основы противопожарного строительного проектирования			6				2	2	36	72	72	36	36
									5	5		180	180	72	108
									5	5		180	180	72	108