

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

29 октября 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 29.10.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность "Пожарная безопасность"

Кафедра: Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью  
Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксютин И.В./

Декан ФИСиПБ

/ Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБ и В

/ Шикунская О.М./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	КРП	ИФР	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123					9	9	36	324	324	136			161	27
+	Б1.Б.02	Философия		4					2	2	36	72	72	52			20	
+	Б1.Б.03	История	1						3	3	36	108	108	52			20	36
+	Б1.Б.04	Правоведение (основы теории права)	5						4	4	36	144	144	70			47	27
+	Б1.Б.05	Социология (социальная безопасность)		5					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.06	Экономическая теория		7					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.07	Политология		6					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.Б.08	Психология и педагогика	7						4	4	36	144	144	68			49	27
+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	52			20	
+	Б1.Б.10	Высшая математика	24	13				11223	16	16	36	576	576	286			218	72
+	Б1.Б.11	Физика	123					123	10	10	36	360	360	172			80	108
+	Б1.Б.12	Химия	2	1					7	7	36	252	252	138			78	36
+	Б1.Б.13	Экология	3						4	4	36	144	144	68			40	36
+	Б1.Б.14	Информационные технологии	2						3	3	36	108	108	68			13	27
+	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	70			47	27
+	Б1.Б.17	Теория горения и взрыва	4					4	3	3	36	108	108	52			20	36
+	Б1.Б.18	Начертательная геометрия	1					1	3	3	36	108	108	34			38	36
+	Б1.Б.19	Инженерная графика		2				2	2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.Б.20	Прикладная механика	4	3				34	5	5	36	180	180	104			40	36
+	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	104			49	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	68			40	

+	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск		9				9	3	3	36	108	108	46			62	
+	Б1.Б.26	Основы первой помощи		2					3	3	36	108	108	70			38	
+	Б1.Б.27	Менеджмент	8					8	3	3	36	108	108	48			33	27
+	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	8						3	3	36	108	108	48			33	27
+	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	10	9				9А	5	5	36	180	180	66			87	27
+	Б1.Б.32	Планирование и организация тушения пожаров		9					3	3	36	108	108	46			62	
+	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		9					2	2	36	72	72	46			26	
+	Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение		6		6			4	4	36	144	144	52	36		56	
+	Б1.Б.35	Пожарная безопасность электроустановок		7				7	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность в строительстве	10	9		10		9	5	5	36	180	180	84	36		33	27
+	Б1.Б.37	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6	5				56	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	36		39	27
+	Б1.Б.39	Автоматизированные системы управления и связь	8			8			4	4	36	144	144	64	36		17	27
+	Б1.Б.40	Производственная и пожарная автоматика	7	6			7		6	6	36	216	216	102	36		42	36
+	Б1.Б.41	Пожарная техника	7	6			7		6	6	36	216	216	104	36		49	27
+	Б1.Б.42	Основы научных исследований	6					6	3	3	36	108	108	50			31	27
+	Б1.Б.43	Пожарная тактика	10	9		10		9	5	5	36	180	180	54	36		63	27
+	Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	6				6		4	4	36	144	144	52	36		29	27
+	Б1.Б.45	Государственный надзор в области гражданской обороны	9					9	4	4	36	144	144	60			48	36
+	Б1.Б.46	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	7						3	3	36	108	108	52			29	27
+	Б1.Б.47	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	8						4	4	36	144	144	64			53	27
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	4					4	4	4	36	144	144	84			33	27
+	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки	3					3	4	4	36	144	144	68			40	36
+	Б1.Б.50	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		7					2	2	36	72	72	52			20	

+	Б1.Б.51	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		4				4	2	2	36	72	72	68			4		
+	Б1.Б.52	Основы гражданской защиты	9	8				8	4	4	36	144	144	82			35	27	
+	Б1.Б.53	Организация газодымозащитной службы	6						3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.Б.54	Пожарно - строевая подготовка		123					3	3	36	108	108	50			58		
+	Б1.Б.55	Государственный пожарный надзор	10	9				10	5	5	36	180	180	70			83	27	
+	Б1.Б.56	Расследование пожаров		7				7	3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.Б.57	Экспертиза пожаров		8				8	3	3	36	108	108	64			44		
+	Б1.Б.58	Пожарно - техническая экспертиза		8				8	2	2	36	72	72	32			40		
+	Б1.Б.59	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36			36		
										233	233		8388	8388	4122	288		2799	1179
<b>Вариативная часть</b>																			
+	Б1.В.01	История пожарной охраны		2					2	2	36	72	72	50			22		
+	Б1.В.02	Принятие решений в условиях риска и неопределённости		10					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.В.03	Физиология человека	1						4	4	36	144	144	86			22	36	
+	Б1.В.04	Химия горючих материалов	2						3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.В.05	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	52			20	36	
+	Б1.В.06	Система работы с кадрами в органах МЧС		10					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.В.07	Организация труда в пожарной охране		10					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.В.08	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций		10				10	2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту</b>		<b>123456</b>								<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика		123456								328	328	328					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		123456								328	328	328					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>1</b>					2	2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	34			38		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техносферные процессы		1					2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>4</b>					2	2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психологическая подготовка пожарного		4					2	2	36	72	72	34			38		

-	Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональная этика		4				2	2	36	72	72	34			38	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4				2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>			<b>58</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия полимеров		3				3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы гидравлики		3				3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		3				3	3	36	108	108	50			58	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>			<b>22</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях		5				2	2	36	72	72	50			22	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		5				2	2	36	72	72	50			22	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Информационные и коммуникационные технологии (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		5				2	2	36	72	72	50			22	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>			<b>58</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы и средства защиты окружающей среды		1				3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Опасные природные процессы		1				3	3	36	108	108	50			58	
								32	32		1480	1480	930			451	99
								265	265		9868	9868	5052	288		3250	1278
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																	
<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	4			284	
								8	8		288	288	4			284	
<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	2			214	
+	Б2.Б.2.02(И)	Научно-исследовательская работа		8				6	6	36	216	216	2			214	
+	Б2.Б.2.03(Пд)	Преддипломная практика		10				6	6	36	216	216	2			214	
								18	18		648	648	6			642	
								26	26		936	936	10			926	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	9	36	324	324	38			286	
								9	9		324	324	38			286	
								9	9		324	324	38			286	
<b>ФТД. Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональный		3				3	3	36	108	108	32			76	
+	ФТД.В.02	Основы противопожарного строительного проектирования		6				2	2	36	72	72	36			36	
+	ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности		4				1	1	36	36	36	18			18	
								6	6		216	216	86			130	
								6	6		216	216	86			130	