

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 31.05.21

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

"31"

2021 г.

20.05.01

Специальность "Пожарная безопасность"

Направленность (профиль): "Пожарная безопасность"

Кафедра: "Пожарная безопасность и водопользование"

Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский;

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксютин И.В./

Декан ФИСИБ

/ Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБив

/ 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	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							264	264		9832	9832	4992	252		3283	1305	12
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									264	264		9832	9832	4992	252		3283	1305	12
<b>Обязательная часть</b>									227	227		8172	8172	4080	252		2697	1143	12
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123					9	9	36	324	324	136		152	36		
+	Б1.О.02	Философия		3					3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	52		29	27		
+	Б1.О.04	Правоведение (основы теории права)	6						4	4	36	144	144	68		49	27		
+	Б1.О.05	Социология (социальная безопасность)		5					3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.06	Экономическая теория	7						4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.07	Психология и педагогика		10					3	3	36	108	108	60		48			
+	Б1.О.08	Высшая математика	24	13				11223	16	16	36	576	576	286		218	72		
+	Б1.О.09	Физика	123					123	10	10	36	360	360	172		80	108		
+	Б1.О.10	Химия	2	1					7	7	36	252	252	138		78	36		
+	Б1.О.11	Экология	3						4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.12	Информационные технологии	2						4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.13	Гидравлика	5					5	3	3	36	108	108	52		29	27		
+	Б1.О.14	Теплотехника	5					5	3	3	36	108	108	52		29	27		
+	Б1.О.15	Теория горения и взрыва	4					4	4	4	36	144	144	52		56	36		
+	Б1.О.16	Инженерная графика	1					1	4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.17	Прикладная механика	4					4	4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.18	Детали машин		5				5	3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.19	Электроника и электротехника	5	4				5	5	5	36	180	180	104		49	27		
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		7				7	2	2	36	72	72	52		20			
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология материалов		4					3	3	36	108	108	68		40			
+	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск		9				9	3	3	36	108	108	60		48			
+	Б1.О.23	Менеджмент	8					8	3	3	36	108	108	48		33	27		
+	Б1.О.24	Мониторинг среды обитания		9					3	3	36	108	108	74		34			
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		8					3	3	36	108	108	64		44			
+	Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6	5				6	5	5	36	180	180	102		42	36		
+	Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности	10	9				9А	5	5	36	180	180	86		67	27		
+	Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение	6			6			4	4	36	144	144	52	36	29	27		
+	Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок		7				7	3	3	36	108	108	70		38			
+	Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве	9	8		9		8	6	6	36	216	216	108	36	45	27		
+	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6	5				56	5	5	36	180	180	86		67	27		
+	Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов	8	7		8		7	6	6	36	216	216	100	36	53	27		
+	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь	8					8	3	3	36	108	108	48		33	27		
+	Б1.О.34	Производственная и пожарная автоматика	7	6			7		7	7	36	252	252	120	36	69	27		
+	Б1.О.35	Пожарная техника	7	6			7		7	7	36	252	252	120	36	69	27		
+	Б1.О.36	Искусственный интеллект в пожарной безопасности		6				6	3	3	36	108	108	68		40			

+	Б1.О.37	Научные исследования в пожарной безопасности	7				7	3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	9	8		9	8	6	6	36	216	216	108	36		45	27	
+	Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	6			6		4	4	36	144	144	52	36		29	27	
+	Б1.О.40	Государственный надзор в системе гражданской защиты населения	9	78			8	8	8	36	288	288	158			103	27	
+	Б1.О.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	8					4	4	36	144	144	80			37	27	
+	Б1.О.42	Организация службы и подготовки	3				3	5	5	36	180	180	68			76	36	
+	Б1.О.43	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		7				3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.44	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4	3	3	36	108	108	52			20	36	
+	Б1.О.45	Организация газодымозащитной службы	5	4			4	5	5	36	180	180	104			49	27	
+	Б1.О.46	Пожарно - строевая подготовка		2			2	3	3	36	108	108	52			56		12
+	Б1.О.47	Государственный пожарный надзор	10	9			А	5	5	36	180	180	86			67	27	
+	Б1.О.48	Расследование пожаров		8			8	3	3	36	108	108	64			44		
+	Б1.О.49	Экспертиза пожаров		9			9	3	3	36	108	108	74			34		
+	Б1.О.50	Профилактика пожаров		2				3	3	36	108	108	50			58		
+	Б1.О.51	Физическая культура и спорт		5				2	2	36	72	72	34			38		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								37	37		1660	1660	912			586	162	
+	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	10				А	4	4	36	144	144	70			47	27	
+	Б1.В.02	Специальные разделы БЖД	13	2				9	9	36	324	324	136			116	72	
+	Б1.В.03	Химия горючих материалов	2					4	4	36	144	144	52			56	36	
+	Б1.В.04	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций	10				А	5	5	36	180	180	70			83	27	
+	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>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>			<b>56</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		1				3	3	36	108	108	52			56		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техносферные процессы		1				3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>4</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>			<b>74</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психологическая подготовка пожарного		4				3	3	36	108	108	34			74		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональная этика		4				3	3	36	108	108	34			74		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4				3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>3</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>			<b>40</b>		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Химия полимеров		3				3	3	36	108	108	68			40		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Пожаробезопасные материалы и технологии		3				3	3	36	108	108	68			40		
-	Б1.В.ДВ.04.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		3				3	3	36	108	108	68			40		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>5</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>			<b>56</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях		5				3	3	36	108	108	52			56		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		5				3	3	36	108	108	52			56		

-	Б1.В.ДВ.05.03	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		5					3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>1</b>					3	<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		
<b>Блок 2. Практика</b>									27	27		972	972	10		962			972
<b>Обязательная часть</b>									18	18		648	648	8		640			648
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108	2		106			<u>108</u>
+	Б2.О.02(П)	Организационно-служебная практика		4					3	3	36	108	108	2		106			<u>108</u>
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6					6	6	36	216	216	2		214			<u>216</u>
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		8					6	6	36	216	216	2		214			<u>216</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									9	9		324	324	2		322			324
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		10					9	9	36	324	324	2		322			<u>324</u>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	38			286		14
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	38			286		14
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									4	4		144	144	52			92		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>									4	4		144	144	52			92		
+	ФТД.В.01	Основы противопожарного строительного проектирования		5					2	2	36	72	72	34			38		
+	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности		4					2	2	36	72	72	18			54		