

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 27.04.23

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

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: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский;

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

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

/ Шиккульская О.М./



Ректор

Золина Т.В.

г.

-	-	-	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																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									264	264		9832	9832	5062	252		3204	1314	
<b>Обязательная часть</b>									229	229		8244	8244	4202	252		2665	1125	
+	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 России	1							4	4	36	144	144	120			6	18
+	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		А						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	12							7	7	36	252	252	138			51	63
+	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		3	3	36	108	108	68			40	
+	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	А	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	
+	Б1.О.47	Государственный пожарный надзор	А	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	
+	Б1.О.52	Основы Российской государственности		1					2	2	36	72	72	54			18	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									35	35		1588	1588	860			539	189
+	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	А					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	А					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>4</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>			<b>74</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного		4					3	3	36	108	108	34			74	

-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика			4					3	3	36	108	108	34		74		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности			4					3	3	36	108	108	34		74		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>			<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>		<b>40</b>		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Химия полимеров			3					3	3	36	108	108	68		40		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаробезопасные материалы и технологии			3					3	3	36	108	108	68		40		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)			3					3	3	36	108	108	68		40		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>			<b>5</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			5					3	3	36	108	108	52		56		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности			5					3	3	36	108	108	52		56		
-	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)			5					3	3	36	108	108	52		56		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>	<b>1</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>		<b>67</b>	<b>27</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды	1							4	4	36	144	144	50		67	27	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы	1							4	4	36	144	144	50		67	27	
<b>Блок 2.Практика</b>										<b>27</b>	<b>27</b>		<b>972</b>	<b>972</b>	<b>10</b>		<b>962</b>		
<b>Обязательная часть</b>										<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>8</b>		<b>640</b>		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.О.02(П)	Организационно-служебная практика			4					3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6					6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			8					6	6	36	216	216	2		214		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>2</b>		<b>322</b>		
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			А					9	9	36	324	324	2		322		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>38</b>			<b>286</b>	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	38		286		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>										<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52</b>			<b>92</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>										<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52</b>			<b>92</b>	
+	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		