

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.04.2024 г.

20.05.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность "Пожарная безопасность"

Направленность "Пожарная безопасность"  
(профиль):

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) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. первого проректора

Начальник УМУ

Декан ФИСиПБ

Зав. кафедрой ПБиВ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золina Т.В.

2024 г.

/ Стрелков С.П./

/ Беспалова О.Н./

/ Абуова Г.Б./

/ Шикунская О.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								264	264		9832	9832	5060	252		3188	1332	12	
<b>Обязательная часть</b>								229	229		8244	8244	4200	252		2640	1152	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 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			49	27	
+	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			89	99	
+	Б1.О.10	Химия	12						7	7	36	252	252	138			42	72	
+	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	2	2	36	72	72	68			4		
+	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	68			40		

+	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	A	9			A	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					4	4	36	144	144	50				58	36	
+	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			548	180	
+	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	A				A	4	4	36	144	144	70				47	27	
+	Б1.В.02	Специальные разделы БЖД	13	2				9	9	36	324	324	136				125	63	
+	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	A				A	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>								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		108	
+	Б2.О.02(П)	Организационно-служебная практика		4				3	3	36	108	108	2		106		108	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	36	216	216	2		214		216	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		8				6	6	36	216	216	2		214		216	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9		324	324	2		322		324	
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		А				9	9	36	324	324	2		322		324	
<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 и взаимодействие с социально ориентированными НКО		4				2	2	36	72	72	18		54			