

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 18.04.2025г.

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Ревнивых А.В./

Начальник УМУ

/ Беспалова О.Н./

Декан ФИСИПБ

/ Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБив

/ Шиккульская О.М./



ТВЕРЖДАЮ

Проректора

Стрелков С.П.

"18" апреля 2025г.

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)									264	264		9832	9832	5024	252		3323	1233	12
Обязательная часть									230	230		8280	8280	4174	252		2792	1062	12
+	Б1.О.01	Иностранный язык	24	13					10	10	36	360	360	140			166	54	
+	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	296			217	63	
+	Б1.О.09	Физика	123					123	10	10	36	360	360	174			87	99	
+	Б1.О.10	Химия	2	1					7	7	36	252	252	124			101	27	
+	Б1.О.11	Экология	3						4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.12	Информационные технологии		2					3	3	36	108	108	54			54		
+	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	54			54	36	
+	Б1.О.16	Инженерная графика		1				1	3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.17	Прикладная механика	4					4	4	4	36	144	144	72			36	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	106			47	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	72			36		
+	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	8	8	36	288	288	120	36		105	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	4	4	36	144	144	68		40	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	54		18	36	
+	Б1.О.45	Организация газодымозащитной службы	5	4				4	6	6	36	216	216	106		83	27	
+	Б1.О.46	Пожарно-строевая подготовка		1				1	2	2	36	72	72	34		38		12
+	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						4	4	36	144	144	54		63	27	
+	Б1.О.51	Физическая культура и спорт		5					2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.О.52	Основы российской государственности		2					2	2	36	72	72	54		18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34		1552	1552	850		531	171	
+	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	23	1					9	9	36	324	324	138		123	63	
+	Б1.В.03	Химия горючих материалов	2						4	4	36	144	144	54		63	27	
+	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	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		123456								328	328	328				
-	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	Элективные дисциплины (по выбору)		4					3	3		108	108	36		72		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного		4					3	3	36	108	108	36		72		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика		4					3	3	36	108	108	36		72		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4					3	3	36	108	108	36		72		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		3					3	3		108	108	68		40		
-	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	Элективные дисциплины (по выбору)		5					3	3		108	108	52		56		
+	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	Элективные дисциплины (по выбору)	1						3	3		108	108	34			47	27
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды	1						3	3	36	108	108	34			47	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы	1						3	3	36	108	108	34			47	27
Блок 2.Практика									27	27		972	972	10		962		972
Обязательная часть									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>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	2		322		324
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			A				9	9	36	324	324	2		322		<u>324</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									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	<u>14</u>
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6		216	216	80			136	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									6	6		216	216	80			136	
+	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	
+	ФТД.В.03	Обеспечение качества и бережливого производства		8					2	2	36	72	72	28			44	