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: Факультет:

"Пожарная безопасность и водопользование" 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)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан ФИСиПБ

Зав. кафедрой ПБиВ

/ Ревнивых А.В./

УМТЕКТИ УТВЕРЖДАЮ

It o permopa

Стрелков С.П.

/ Беспалова О.Н./

Абуова Г.Б./

Ивс / Шикульская О.М./

-	-	-			Формы п	ром. атт.			3.	e.	- Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Д	Блок 1.Дисциплины (модули)						I	•	263	263		9796	9796	5024	252		3287	1233	
Обязател	іьная часть		1	ı	1		ı	1	229	229		8244	8244	4174	252		2756	1062	
+	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.O.06	Экономическая теория	7						4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.07	Психология и педагогика		Α					3	3	36	108	108	60			48		
+	Б1.O.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.O.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	Α	9				9A	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	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		
+	Б1.О.47	Государственный пожарный надзор	Α	9			Α	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.O.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, фо	ормируемая у	частниками образовательных отношений						34	34		1552	1552	850			531	171	
+	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	Α				Α	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				Α	5	5	36	180	180	70			83	27	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		12345 6							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		
			•	•	•	•	•			•	•			•	•			

	1					ı	1				ı		1		1		1		
-	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.П	Ірактика								27	27		972	972	10		962			972
Обязате	льная 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, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений							9	9		324	324	2		322			324
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			Α				9	9	36	324	324	2		322			<u>324</u>
Блок 3.Г	осударственн	ая итоговая аттестация							9	9		324	324	38			286		14
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	38			286		<u>14</u>
ФТД.Фан	культативные	дисциплины			!				4	4		144	144	52			92		
Часть, ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД							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 (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		4					2	2	36	72	72	18			54		