

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Ректор

Золина Т.В.

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)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксютина И.В./

Декан ФИСиПБ

/ Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБив

/ Шиккульская 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	5008	252		3258	1314	12
Блок 1. Дисциплины (модули)									264	264		9832	9832	5008	252		3258	1314	12
Обязательная часть									227	227		8172	8172	4096	252		2672	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 (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	52			20	36	
+	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	12						8	8	36	288	288	154			62	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	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	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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								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	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)		1				3	3		108	108	52			56		
+	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	Элективные дисциплины (по выбору)		4				3	3		108	108	34			74		
+	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	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3		108	108	68			40		
+	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	Элективные дисциплины (по выбору)		5				3	3		108	108	52			56		
+	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	Элективные дисциплины (по выбору)		1					3	3		108	108	50			58		
+	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		
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		10					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		14
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4		144	144	52			92		
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 (волонтерской) деятельности		4					2	2	36	72	72	18			54		