

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

20.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность "Пожарная безопасность"

Направленность (профиль): "Пожарная безопасность"

Кафедра: "Пожарная безопасность и водопользование"

Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 10 м.

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 ФИСИПБ

/Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБив

/Шикунская О.М./



-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									264	264		9832	9832	1078	252		7959	543	4
Обязательная часть									229	229		8244	8244	956	252		6563	473	4
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112				1122	9	9	36	324	324	30			273	21	
+	Б1.О.02	Философия		2				2	3	3	36	108	108	8			96	4	
+	Б1.О.03	История России	1					1	4	4	36	144	144	70			65	9	
+	Б1.О.04	Правоведение (основы теории права)	3					3	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.05	Социология (социальная безопасность)		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.06	Экономическая теория	4					4	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.07	Психология и педагогика		5				5	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.08	Высшая математика	12	12				11222	16	16	36	576	576	64			486	26	
+	Б1.О.09	Физика	112					112	10	10	36	360	360	34			299	27	
+	Б1.О.10	Химия	11					11	7	7	36	252	252	26			208	18	
+	Б1.О.11	Экология	2					2	4	4	36	144	144	12			123	9	
+	Б1.О.12	Информационные технологии	1					1	4	4	36	144	144	6			129	9	
+	Б1.О.13	Гидравлика	3					3	3	3	36	108	108	12			87	9	
+	Б1.О.14	Теплотехника	3					3	3	3	36	108	108	12			87	9	
+	Б1.О.15	Теория горения и взрыва	2					2	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.16	Инженерная графика		2				2	3	3	36	108	108	10			94	4	
+	Б1.О.17	Прикладная механика	3					3	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.18	Детали машин		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.19	Электроника и электротехника	3	2				3	5	5	36	180	180	26			141	13	
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	2	2	36	72	72	12			56	4	
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология материалов		3				3	3	3	36	108	108	16			88	4	
+	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск		6				6	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.23	Менеджмент	4					4	3	3	36	108	108	10			89	9	
+	Б1.О.24	Мониторинг среды обитания		6				6	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	4	4				44	5	5	36	180	180	24			143	13	
+	Б1.О.27	Экономика пожарной безопасности	6					66	5	5	36	180	180	12			159	9	
+	Б1.О.28	Противопожарное водоснабжение	4			4			4	4	36	144	144	16	36		83	9	
+	Б1.О.29	Пожарная безопасность электроустановок		5				5	3	3	36	108	108	12			92	4	

+	Б1.О.30	Пожарная безопасность в строительстве	5	4		5		4	6	6	36	216	216	24	36		143	13	
+	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4	4				44	5	5	36	180	180	24			143	13	
+	Б1.О.32	Пожарная безопасность технологических процессов	5	5		5		5	6	6	36	216	216	20	36		147	13	
+	Б1.О.33	Автоматизированные системы управления и связь	5					5	3	3	36	108	108	10			89	9	
+	Б1.О.34	Производственная и пожарная автоматика	4	3			4	3	7	7	36	252	252	32	36		171	13	
+	Б1.О.35	Пожарная техника	5	4			5	4	7	7	36	252	252	28	36		175	13	
+	Б1.О.36	Искусственный интеллект в пожарной безопасности		4				4	3	3	36	108	108	16			88	4	
+	Б1.О.37	Научные исследования в пожарной безопасности	5					5	3	3	36	108	108	12			87	9	
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	6	5		6		5	6	6	36	216	216	20	36		147	13	
+	Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	4				4		4	4	36	144	144	12	36		87	9	
+	Б1.О.40	Государственный надзор в системе гражданской защиты населения	6	55				556	8	8	36	288	288	36			235	17	
+	Б1.О.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	5					5	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.42	Организация службы и подготовки	3					3	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.О.43	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		5				5	3	3	36	108	108	16			88	4	
+	Б1.О.44	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	3					3	3	3	36	108	108	12			87	9	
+	Б1.О.45	Организация газодымозащитной службы	34					34	6	6	36	216	216	28			175	13	
+	Б1.О.46	Пожарно-строевая подготовка		2				2	3	3	36	108	108	16			88	4	4
+	Б1.О.47	Государственный пожарный надзор	6					6	5	5	36	180	180	14			157	9	
+	Б1.О.48	Расследование пожаров		5				5	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.О.49	Экспертиза пожаров		6				6	3	3	36	108	108	14			90	4	
+	Б1.О.50	Профилактика пожаров		2				2	3	3	36	108	108	16			88	4	
+	Б1.О.51	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	6			62	4	
+	Б1.О.52	Основы Российской государственности		1					2	2	36	72	72	8			60	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									35	35		1588	1588	122			1396	70	
+	Б1.В.01	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	5					5	4	4	36	144	144	14			121	9	
+	Б1.В.02	Специальные разделы БЖД	12	1				112	9	9	36	324	324	24			278	22	
+	Б1.В.03	Химия горючих материалов	1					1	4	4	36	144	144	6			129	9	
+	Б1.В.04	Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций	6					6	5	5	36	180	180	12			159	9	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		3								328	328	12			316		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика		3								328	328	12			316		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		3								328	328	12			316		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		2					3	3		108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая подготовка пожарного		2					3	3	36	108	108	12			92	4	

-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика		2					3	3	36	108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		2					3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		2				2	3	3		108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Химия полимеров		2				2	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаробезопасные материалы и технологии		2				2	3	3	36	108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Химия полимеров (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		2				2	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)	1					1	4	4		144	144	18			117	9	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты окружающей среды	1					1	4	4	36	144	144	18			117	9	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Опасные природные процессы	1					1	4	4	36	144	144	18			117	9	
Блок 2.Практика									27	27		972	972	10		942		20	952
Обязательная часть									18	18		648	648	8		624		16	632
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	2		102		4	104
+	Б2.О.02(П)	Организационно-служебная практика			3				3	3	36	108	108	2		102		4	104
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216	2		210		4	212
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			5				6	6	36	216	216	2		210		4	212
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	2		318		4	320
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			6				9	9	36	324	324	2		318		4	320
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	12			124	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									4	4		144	144	12			124	8	
+	ФТД.В.01	Основы противопожарного строительного проектирования		4					2	2	36	72	72	8			60	4	
+	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3					2	2	36	72	72	4			64	4	