

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО " Астраханский государственный архитектурно- строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки "Строительство"

Направ. (профиль): "Водоснабжение и водоотведение"

Кафедра: "Пожарная безопасность и водопользование"

Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год


2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Богдалова Е.В./


Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан ФИСИПБ

 / Абуова Г.Б./

Зав. кафедрой ПБив

 / Шиккульская О.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

"31 мая" 2021 г.



-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Дом К	Др	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование											204	204		7672	7672	3462	216		3148	846
Блок 1.Дисциплины (модули)											204	204		7672	7672	3462	216		3148	846		
Обязательная часть											113	113		4068	4068	1782	36		1836	414		
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)		1								3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1								7	7	36	252	252	136			89	27	
+	Б1.О.03	Философия		3								3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4								3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.05	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		6								3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.06	Экономика отрасли		7								3	3	36	108	108	56			52		
+	Б1.О.07	Математика	12						1122			10	10	36	360	360	154			143	63	
+	Б1.О.08	Информационные технологии	3	2					23			5	5	36	180	180	68			85	27	
+	Б1.О.09	Физика	3	2					23			5	5	36	180	180	86			67	27	
+	Б1.О.10	Химия	1									3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.О.11	Социальное взаимодействие в отрасли		1								4	4	36	144	144	34			110		
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12						122			7	7	36	252	252	102			96	54	
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2						2			4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.14	Основы технической механики	3						33			4	4	36	144	144	68			40	36	
+	Б1.О.15	Основы геотехники		5					5			3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.16	Инженерная геология и экология		1								3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.17	Инженерная геодезия		2					2			3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.18	Электротехника и электроснабжение		4								3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.19	Основы теплогасоснабжения и вентиляции		4					4			3	3	36	108	108	50			58		
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения		3					3			3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1								2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.22	Механика жидкости и газа		2								2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.23	Строительные материалы	3									4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.24	Основы архитектуры	3						3			4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.25	Основы строительных конструкций	4						4			3	3	36	108	108	50			22	36	
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5								3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		5					5			2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	5						5			5	5	36	180	180	68	36		40	36	
+	Б1.О.29	Организация строительного производства		6					6			3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4								3	3	36	108	108	52			56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											91	91		3604	3604	1680	180		1312	432		

+	Б1.В.01	Химия воды и микробиология		4				4			4	4	36	144	144	34		110	
+	Б1.В.02	Наружные водопроводные сети	5				5				5	5	36	180	180	68	36	49	27
+	Б1.В.03	Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения		3							2	2	36	72	72	52		20	
+	Б1.В.04	Канализационные очистные сооружения	7	6		7		6			8	8	36	288	288	108	36	108	36
+	Б1.В.05	Водопроводные очистные сооружения	7			7					5	5	36	180	180	70	36	38	36
+	Б1.В.06	Санитарно-техническое оборудование зданий	6				6				5	5	36	180	180	68	36	49	27
+	Б1.В.07	Насосы и насосные станции	4			4					5	5	36	180	180	68	36	40	36
+	Б1.В.08	Водоснабжение промышленных предприятий	8	7				8			6	6	36	216	216	72		108	36
+	Б1.В.09	Сметное дело в системах водоснабжения и водоотведения	8					8			4	4	36	144	144	70		38	36
+	Б1.В.10	Водозаборные сооружения		6				6			3	3	36	108	108	52		56	
+	Б1.В.11	Наружные водоотводящие сети	5					5			5	5	36	180	180	52		92	36
+	Б1.В.12	Водоотводящие системы промышленных предприятий	8	7				8			6	6	36	216	216	72		108	36
+	Б1.В.13	Эксплуатация, монтаж и наладка систем водоснабжения и водоотведения	7								4	4	36	144	144	42		66	36
+	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: легкая 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)					6				2	2		72	72	52		20	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология очистки природных вод		6							2	2	36	72	72	52		20	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология очистки сточных вод		6							2	2	36	72	72	52		20	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)	6	5				5			6	6		216	216	86		103	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водоисточников	6	5				5			6	6	36	216	216	86		103	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рациональное использование водных ресурсов	6	5				5			6	6	36	216	216	86		103	27
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		5							2	2		72	72	52		20	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектное дело		5							2	2	36	72	72	52		20	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований		5							2	2	36	72	72	52		20	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Проектное дело для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		5							2	2	36	72	72	52		20	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		4							2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делового общения и делопроизводства		4							2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы деловой и научной коммуникации		4							2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4							2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)		1							2	2		72	72	52		20	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в профессию		1							2	2	36	72	72	52		20	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительная отрасль в регионе		1							2	2	36	72	72	52		20	

