

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



ТВЕРЖДАЮ

Золина Т.В.

21.03.02

Направление подготовки "Землеустройство и кадастры"
Направленность (профиль) "Кадастр недвижимости"

Кафедра: "Геодезия, кадастровый учет"
Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о первого проректора

/ Петрова И.Ю./

Начальник УМУ

/ Аксютин И.В./

Декан СФ

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ГКУ

/ Ложнина Ю.А./

-	-	-	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	Контакт часы	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Философия		2						2	2	36	72	72	8			60	4
+	Б1.Б.02	Основы правовой и антикоррупционной культуры	3							4	4	36	144	144	12			123	9
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1						6	6	36	216	216	16			187	13
+	Б1.Б.04	История		1						3	3	36	108	108	10			94	4
+	Б1.Б.05	Экономика		2						3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.Б.06	Экономика недвижимости		3						3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.Б.07	Математика	2	11					112	12	12	36	432	432	68			347	17
+	Б1.Б.08	Информатика	1						1	5	5	36	180	180	20			151	9
+	Б1.Б.09	Физика	1	1						8	8	36	288	288	48			227	13
+	Б1.Б.10	Геоэкология	1							5	5	36	180	180	24			147	9
+	Б1.Б.11	Почвоведение и инженерная геология	1						1	4	4	36	144	144	10			125	9
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	4							4	4	36	144	144	10			125	9
+	Б1.Б.13	Геодезия	1			1				6	6	36	216	216	12	36		159	9
+	Б1.Б.14	Общая картография		2					2	3	3	36	108	108	16			88	4
+	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3							4	4	36	144	144	20			115	9
+	Б1.Б.16	Цифровое картографирование	5						5	5	5	36	180	180	14			157	9
+	Б1.Б.17	Основы кадастра недвижимости	2						2	3	3	36	108	108	20			79	9
+	Б1.Б.18	Основы землеустройства		2					2	3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.Б.19	Основы градостроительства и планировка населенных мест	2							5	5	36	180	180	18			153	9
+	Б1.Б.20	Территориальное планирование	3							5	5	36	180	180	18			153	9
+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5	4						7	7	36	252	252	32			207	13
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		4						2	2	36	72	72	8			60	4
									102	102		3672	3672	426	36		3027	183	
Вариативная часть																			

+	Б1.В.01	Организация строительного производства		4					3	3	36	108	108	16			88	4	
+	Б1.В.02	Земельное право	4						3	3	36	108	108	16			83	9	
+	Б1.В.03	Геоинформатика	3						5	5	36	180	180	18			153	9	
+	Б1.В.04	Компьютерная графика и топографика		2				2	3	3	36	108	108	10			94	4	
+	Б1.В.05	Географические информационные системы кадастра	4				4	4	4	4	36	144	144	16			119	9	
+	Б1.В.06	Прикладная математика		3				3	3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.07	Типология объектов недвижимости	3					3	3	3	36	108	108	14			85	9	
+	Б1.В.08	Основы природопользования	1					1	3	3	36	108	108	14			85	9	
+	Б1.В.09	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	45	4			4	5	11	11	36	396	396	42	36		296	22	
+	Б1.В.10	Землеустройство	4	4				4	4	7	7	36	252	252	30	36		173	13
+	Б1.В.11	Прикладная геодезия	3					3	3	3	36	108	108	14			85	9	
+	Б1.В.12	Математическое моделирование геопространственных данных		4					3	3	36	108	108	10			94	4	
+	Б1.В.13	Управление земельными ресурсами	5						3	3	36	108	108	10			89	9	
+	Б1.В.14	3D моделирование для целей землеустройства и кадастров	5						4	4	36	144	144	12			123	9	
+	Б1.В.15	Автоматизация планировки и межевания территорий	5						4	4	36	144	144	12			123	9	
+	Б1.В.16	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	3	36	108	108	10			94	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		3								328	328	12			312	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика		3								328	328	12			312	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		3								328	328	12			312	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		3					3	3		108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы проведения геодезических работ в труднодоступных местах		3					3	3	36	108	108	12			92	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях		3					3	3	36	108	108	12			92	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		2					2	2		72	72	8			60	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию		2					2	2	36	72	72	8			60	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		2					2	2	36	72	72	8			60	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		4					5	5		180	180	18			153	9	

+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы территориально-пространственного развития городов	4					5	5	36	180	180	18			153	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные особенности развития градостроительства	4					5	5	36	180	180	18			153	9
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		2				3	3		108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология и устойчивое развитие территорий		2				3	3	36	108	108	14			90	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земельного фонда		2				3	3	36	108	108	14			90	4
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экология и устойчивое развитие территорий (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		2				3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)		2				3	3		108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований		2				3	3	36	108	108	14			90	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методология науки		2				3	3	36	108	108	14			90	4
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы научных исследований (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		2				3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)		5				2	2		72	72	10			58	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		5				2	2	36	72	72	10			58	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ		5				2	2	36	72	72	10			58	4
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3		108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Землеустроительное проектирование		3				3	3	36	108	108	14			90	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инвентаризация зданий и сооружений		3				3	3	36	108	108	14			90	4
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)	3	2				5	5		180	180	24			143	13
+	Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов	3	2				5	5	36	180	180	24			143	13
-	Б1.В.ДВ.09.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	2				5	5	36	180	180	24			143	13
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (по выбору)		3				4	4		144	144	16			124	4
-	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		3				4	4	36	144	144	16			124	4
+	Б1.В.ДВ.10.02	Земельно-информационные системы в управлении территориями		3				4	4	36	144	144	16			124	4
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (по выбору)		5				4	4		144	144	12			128	4
+	Б1.В.ДВ.11.01	Спутниковые технологии в кадастровой деятельности		5				4	4	36	144	144	12			128	4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Методы и средства спутниковых измерений		5				4	4	36	144	144	12			128	4
								99	99		3892	3892	410	72		3216	194
								201	201		7564	7564	836	108		6243	377

Блок 2.Практики**Б2.В.1.Учебная практика**

+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1				6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.1.02(У)	Исполнительская практика			2				6	6	36	216	216	2		214		
									12	12		432	432	4		428		

Б2.В.2.Производственная практика

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика			4				6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4				3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	2		214		
									21	21		756	756	8		748		
									33	33		1188	1188	12		1176		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация**Базовая часть**

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216	30			186	
									6	6		216	216	30		186		
									6	6		216	216	30		186		

ФТД.Факультативы**Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	История землеустройства			2				2	2	36	72	72	6			62	4
+	ФТД.В.02	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости			5				2	2	36	72	72	4			64	4
									4	4		144	144	10		126	8	
									4	4		144	144	10		126	8	