

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



21.03.02

Направление подготовки "Землеустройство и кадастры"
Направленность (профиль) "Земельный кадастр"

Кафедра: "Геодезия, кадастровый учет"
Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан СФ

Зав. кафедрой ГКУ

/ Петрова И.Ю./

/ Аксотина И.В./

/ Завьялова О.Б./

/ Стрелков С.П./

=CG3- CH1	-	-	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
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Философия		4						2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.Б.02	Право (гражданское)	6							3	3	36	108	108	34			47	27
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	2						6	6	36	216	216	86			103	27
+	Б1.Б.04	История		2						3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.05	Экономика землеустройства	4							3	3	36	108	108	52			29	27
+	Б1.Б.06	Математика	13	2				123		12	12	36	432	432	174			195	63
+	Б1.Б.07	Информатика	2	1				12		5	5	36	180	180	72			72	36
+	Б1.Б.08	Физика	13	2						8	8	36	288	288	156			60	72
+	Б1.Б.09	Геоэкология	1							4	4	36	144	144	70			38	36
+	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	2					2		4	4	36	144	144	86			22	36
+	Б1.Б.11	Материаловедение		3						3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		7						3	3	36	108	108	66			42	
+	Б1.Б.13	Геодезия	24	3		4		23		9	9	36	324	324	120	36		105	63
+	Б1.Б.14	Картография		6				6		3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6							4	4	36	144	144	52			65	27
+	Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование		7				7		4	4	36	144	144	66			78	
+	Б1.Б.17	Инженерное обустройство территории	5	4				4		5	5	36	180	180	86			58	36
+	Б1.Б.18	Основы кадастра недвижимости	3					3		3	3	36	108	108	52			29	27
+	Б1.Б.19	Основы землеустройства		3				3		3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.Б.20	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6							5	5	36	180	180	34			119	27
+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		78				78		5	5	36	180	180	68			112	
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		6						2	2	36	72	72	36			36	
										99	99		3564	3564	1552	36		1472	504

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Экономика недвижимости		5					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.02	Право (земельное)	5						3	3	36	108	108	34			38	36
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		6					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.04	Теория управления		8					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.05	Информационные технологии		2			2		3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			2		3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.07	Географические информационные системы		6			6		3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.08	Прикладная математика	4				4		3	3	36	108	108	36			45	27
+	Б1.В.09	Основы природопользования	1				1		3	3	36	108	108	34			38	36
+	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	8						3	3	36	108	108	34			38	36
+	Б1.В.11	Земельный кадастр и мониторинг земель	457	6			467		12	12	36	432	432	172			161	99
+	Б1.В.12	Землеустройство	6	45			6	45	7	7	36	252	252	102	36		87	27
+	Б1.В.13	Прикладная геодезия	5			5			5	5	36	180	180	52	36		56	36
+	Б1.В.14	Кадастры природных ресурсов	7						4	4	36	144	144	44			64	36
+	Б1.В.15	Организация и планирование кадастровых работ	8				8		4	4	36	144	144	66			42	36
+	Б1.В.16	Типология объектов недвижимости	3				3		3	3	36	108	108	52			29	27
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация		8					3	3	36	108	108	44			64	
+	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)		3					3	3		108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Спортивно-полевая подготовка		3					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях		3					3	3	36	108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3					3	3	36	108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		1					2	2		72	72	34			38	
-	Б1.В.ДВ.03.01	История астрономии и геодезии		1					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	34			38	

-	Б1.В.ДВ.03.03	Введение в профессию (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)	1					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	6					2	2		72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы территориально-пространственного развития городов	6					2	2	36	72	72	34			38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-геодезические изыскания в строительстве	6					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)	1					3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы земельного кадастра	1					3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земельного фонда	1					3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экологическая оценка земельного фонда (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)	1					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)	1					3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований	1					3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методология науки	1					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)	5				5	3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Физика Земли и атмосферы	5				5	3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Астрономия	5				5	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)	5				5	3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Оценка городских земель	5				5	3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология кадастровых работ	5				5	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)	7					2	2		72	72	44			28	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация топографо-геодезических работ	7					2	2	36	72	72	44			28	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ	7					2	2	36	72	72	44			28	
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (по выбору)	4					3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Землеустроительное проектирование	4					3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Инвентаризация зданий и сооружений	4					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (по выбору)	4					3	3		108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов	4					3	3	36	108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы экономической оценки земельных участков, систем платежей	4					3	3	36	108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины (по выбору)	4					3	3		108	108	52			56	

-	Б1.В.ДВ.12.01	Геоинформационные системы кадастра		4					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.12.02	Земельный кадастр застроенных территорий		4					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины (по выбору)		8					3	3		108	108	44			64	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы космической геодезии		8					3	3	36	108	108	44			64	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Методы и средства спутниковых измерений		8					3	3	36	108	108	44			64	
									99	99		3892	3892	1778	72		1646	396
									198	198		7456	7456	3330	108		3118	900

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		2					6	6	36	216	216	2			214	
+	Б2.В.1.02(У)	Исполнительская практика		4					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		6					6	6	36	216	216	2			214	
+	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика		7					9	9	36	324	324	2			322	
+	Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа		8					3	3	36	108	108	2			106	
+	Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика		8					6	6	36	216	216	2			214	
									24	24		864	864	8		856		
									36	36		1296	1296	12		1284		

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	Городские инженерные системы		2					2	2	36	72	72	34			38	
+	ФТД.В.02	Основы кадастровой оценки		3					1	1	36	36	36	20			16	
+	ФТД.В.03	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости		7					2	2	36	72	72	22			50	
									5	5		180	180	76		104		

				5	5		180	180	76			104	
--	--	--	--	---	---	--	-----	-----	----	--	--	-----	--