

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



УТВЕРЖДАЮ

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: Очная
Срок получения образования: 4г

+	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

/ Лежнина Ю.А./

С[19]:С[36]				Форма контроля					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
Блок 1.Дисциплины (модули)											201	201		7564	7564	3520	108		2928	1008
Базовая часть											102	102		3672	3672	1608	36		1488	540
+	Б1.Б.01	Философия				3					2	2	36	72	72	32			40	
+	Б1.Б.02	Основы правовой и антикоррупционной культуры			5						4	4	36	144	144	32			76	36
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			3	2					6	6	36	216	216	80			100	36
+	Б1.Б.04	История				2					3	3	36	108	108	64			44	
+	Б1.Б.05	Экономика				4					3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.Б.06	Экономика недвижимости				5					3	3	36	108	108	64			44	
+	Б1.Б.07	Математика			13	2				123	12	12	36	432	432	208			152	72
+	Б1.Б.08	Информатика			1					1	5	5	36	180	180	64			80	36
+	Б1.Б.09	Физика			2	1				2	8	8	36	288	288	144			108	36
+	Б1.Б.10	Геоэкология			1						5	5	36	180	180	80			64	36
+	Б1.Б.11	Почвоведение и инженерная геология			2					2	4	4	36	144	144	48			60	36
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности			7						4	4	36	144	144	48			69	27
+	Б1.Б.13	Геодезия			2			2			6	6	36	216	216	80	36		64	36
+	Б1.Б.14	Общая картография				3				3	3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование			6					6	4	4	36	144	144	80			37	27
+	Б1.Б.16	Цифровое картографирование			7					7	5	5	36	180	180	72			81	27
+	Б1.Б.17	Основы кадастра недвижимости			3					3	3	3	36	108	108	48			24	36
+	Б1.Б.18	Основы землеустройства				3				3	3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.Б.19	Основы градостроительства и планировка населенных мест			4						5	5	36	180	180	96			48	36
+	Б1.Б.20	Территориальное планирование			6					6	5	5	36	180	180	80			64	36
+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			7	6					7	7	36	252	252	112			113	27
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт				6					2	2	36	72	72	32			40	
Вариативная часть											99	99		3892	3892	1912	72		1440	468
+	Б1.В.01	Организация строительного производства				6					3	3	36	108	108	64			44	
+	Б1.В.02	Земельное право			5						3	3	36	108	108	48			24	36
+	Б1.В.03	Геоинформатика			3						5	5	36	180	180	64			80	36
+	Б1.В.04	Компьютерная графика и топография				2				2	3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.В.05	Географические информационные системы кадастра			5					5	4	4	36	144	144	64			44	36
+	Б1.В.06	Прикладная математика				4				4	3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.В.07	Типология объектов недвижимости			4					4	3	3	36	108	108	48			24	36
+	Б1.В.08	Основы природопользования			1					1	3	3	36	108	108	64			8	36
+	Б1.В.09	Кадастр недвижимости и мониторинг земель			57	6			6	7	11	11	36	396	396	160	36		128	72
+	Б1.В.10	Землеустройство			6	5			5	6	7	7	36	252	252	112	36		68	36
+	Б1.В.11	Прикладная геодезия			4					4	3	3	36	108	108	48			24	36
+	Б1.В.12	Математическое моделирование геопространственных данных				7					3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.В.13	Управление земельными ресурсами			8						3	3	36	108	108	34			47	27

+	Б1.В.14	3D моделирование для целей землеустройства и кадастров	8					4	4	36	144	144	66			51	27
+	Б1.В.15	Автоматизация планировки и межевания территорий	8					4	4	36	144	144	66			51	27
+	Б1.В.16	Метрология, стандартизация и сертификация	8					3	3	36	108	108	56			52	
+	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	64			44	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы проведения геодезических работ в труднодоступных местах		3				3	3	36	108	108	64			44	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях		3				3	3	36	108	108	64			44	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		1				2	2		72	72	32			40	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	32			40	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	32			40	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		5				5	5		180	180	64			80	36
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы территориально-пространственного развития городов		5				5	5	36	180	180	64			80	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные особенности развития градостроительства		5				5	5	36	180	180	64			80	36
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		1				3	3		108	108	48			60	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология и устойчивое развитие территорий		1				3	3	36	108	108	48			60	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земельного фонда		1				3	3	36	108	108	48			60	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экология и устойчивое развитие территорий (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1				3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)		1				3	3		108	108	32			76	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований		1				3	3	36	108	108	32			76	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методология науки		1				3	3	36	108	108	32			76	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы научных исследований (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1				3	3	36	108	108	32			76	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)		7				2	2		72	72	48			24	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		7				2	2	36	72	72	48			24	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация инженерно-геодезических изысканий		7				2	2	36	72	72	48			24	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)		4				3	3		108	108	48			60	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Землеустроительное проектирование		4				3	3	36	108	108	48			60	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инвентаризация зданий и сооружений		4				3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)		5	4			5	5		180	180	80			73	27
+	Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов		5	4			5	5	36	180	180	80			73	27
-	Б1.В.ДВ.09.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости		5	4			5	5	36	180	180	80			73	27
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (по выбору)		4				4	4		144	144	64			80	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		4				4	4	36	144	144	64			80	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Земельно-информационные системы в управлении территориями		4				4	4	36	144	144	64			80	

+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (по выбору)			8				4	4		144	144	66			78
+	Б1.В.ДВ.11.01	Спутниковые технологии в кадастровой деятельности			8				4	4	36	144	144	66			78
-	Б1.В.ДВ.11.02	Методы и средства спутниковых измерений			8				4	4	36	144	144	66			78
Блок 2.Практики									33	33		1188	1188	12		1176	
Б2.В.1.Учебная практика									12	12		432	432	4		428	
+	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	
Б2.В.2.Производственная практика									21	21		756	756	8		748	
+	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				6	6	36	216	216	2		214	
+	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	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	34		182	
Базовая часть									6	6		216	216	34		182	
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216	34		182	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	56		88	
Вариативная часть									4	4		144	144	56		88	
+	ФТД.В.01	История землеустройства			2				2	2	36	72	72	32		40	
+	ФТД.В.02	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости			7				2	2	36	72	72	24		48	