

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.05.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление "Землеустройство и кадастры"
Профиль "Земельный кадастр"

Кафедра: Геодезия, экспертиза и управление недвижимостью, кадастр
Факультет: Строительный

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан СФ

Зав. кафедрой ГЭУНК



Ректор Ануфриев Д.П.

2017 г.

Петрова И.Ю. / Петрова И.Ю./

Шуклина Ю.А. / Шуклина Ю.А./

Завьялова О.Б. / Завьялова О.Б./

Пекин В.Н. / Пекин В.Н./

-	-	-	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	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Философия		4						2	2	36	72	72	54	18
+	Б1.Б.02	Право (гражданское)		6						3	3	36	108	108	54	54
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	2						6	6	36	216	216	90	99
+	Б1.Б.04	История	2							3	3	36	108	108	54	27
+	Б1.Б.05	Экономика	4							3	3	36	108	108	54	27
+	Б1.Б.06	Математика	13	2				123		12	12	36	432	432	216	162
+	Б1.Б.07	Информатика	2	1				12		5	5	36	180	180	90	63
+	Б1.Б.08	Физика	13	2						8	8	36	288	288	180	54
+	Б1.Б.09	Экология	1							4	4	36	144	144	72	45
+	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	2					2		4	4	36	144	144	90	27
+	Б1.Б.11	Материаловедение		3						3	3	36	108	108	54	54
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		7						3	3	36	108	108	66	42
+	Б1.Б.13	Геодезия	24	13		4		23		9	9	36	324	324	144	126
+	Б1.Б.14	Картография		6				6		3	3	36	108	108	54	54
+	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6							4	4	36	144	144	54	72
+	Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование	7					7		4	4	36	144	144	66	51
+	Б1.Б.17	Инженерное обустройство территории	5	4				4		5	5	36	180	180	90	72
+	Б1.Б.18	Основы кадастра недвижимости	3					3		3	3	36	108	108	54	27
+	Б1.Б.19	Основы землеустройства		3				3		3	3	36	108	108	54	54

+	Б1.Б.20	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6						5	5	36	180	180	54	108	18
+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7				78	5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									99	99		3564	3564	1744	1361	459

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Экономика недвижимости		5					3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.02	Право (земельное)	5						3	3	36	108	108	54	36	18
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.04	Теория управления		8					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.05	Информационные технологии		2				2	3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2				2	3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.07	Географические информационные системы		6				6	3	3	36	108	108	54	54	
+	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	54	27	27
+	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	8						3	3	36	108	108	32	49	27
+	Б1.В.11	Земельный кадастр и мониторинг земель	57	46				346	12	12	36	432	432	228	159	45
+	Б1.В.12	Землеустройство	46				5	46	7	7	36	252	252	126	81	45
+	Б1.В.13	Прикладная геодезия	5			5		5	4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.В.14	Кадастры природных ресурсов	7						4	4	36	144	144	44	82	18
+	Б1.В.15	Организация и планирование кадастровых работ	8					8	4	4	36	144	144	66	51	27
+	Б1.В.16	Типология объектов недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация		8					3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456								328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3					3	3		108	108	36	72	

-	Б1.В.ДВ.01.01	Спортивно-полевая подготовка		3					3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях		3					3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3					3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2		72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.02.01	История астрономии и геодезии		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы территориально-пространственного развития городов		6					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-геодезические изыскания в строительстве		6					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1					3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы земельного кадастра		1					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая оценка земельного фонда		1					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1					3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований		1					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методология науки		1					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5				5	3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика Земли и атмосферы		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Астрономия		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				5	3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка городских земель		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология кадастровых работ		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7					3	3		108	108	44	64	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		7					3	3	36	108	108	44	64	

-	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ		7				3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Землеустроительное проектирование		4				3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Инвентаризация зданий и сооружений		4				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов		4				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы экономической оценки земельных участков, систем платежей		4				3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				3	3		108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.11.01	Геоинформационные системы кадастра		3				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.11.02	Земельный кадастр застроенных территорий		3				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		8				3	3		108	108	44	64	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы космической геодезии		8				3	3	36	108	108	44	64	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Методы и средства спутниковых измерений		8				3	3	36	108	108	44	64	
								99	99		3892	3892	1940	1691	261
								198	198		7456	7456	3684	3052	720

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	216		
+	Б2.В.1.02(У)	Исполнительская практика		4				6	6	36	216	216	216		
								12	12		432	432	432		

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	216		
+	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика		7				9	9	36	324	324	324		
+	Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа		8				3	3	36	108	108	108		

+	Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика			8				6	6	36	216	216	216		
									24	24		864	864	864		
									36	36		1296	1296	1296		

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	36	180	
									6	6		216	216	36	180	
									6	6		216	216	36	180	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Народы и культуры Северного Прикаспия		2					2	2	36	72	72	36	36	
+	ФТД.В.02	Основы кадастровой оценки		3					1	1	36	36	36	18	18	
+	ФТД.В.03	Основы гражданского, земельного и жилищного и законодательств		4					1	1	36	36	36	18	18	
+	ФТД.В.04	Общая и экологическая безопасность урбанизированных территорий		5					1	1	36	36	36	18	18	
+	ФТД.В.05	Городские инженерные системы		6					1	1	36	36	36	18	18	
+	ФТД.В.06	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости		7					1	1	36	36	36	10	26	
+	ФТД.В.07	Вертикальная планировка городских территорий		8					1	1	36	36	36	10	26	
									8	8		288	288	128	160	
									8	8		288	288	128	160	