

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 28.04.2016

## 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: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 9м

+	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) 2016  
Учебный год 2016-2017  
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Золина Т.В./

Начальник УМУ

Шуклина Ю.А./

Декан СФ

Завьялова О.Б./

Зав. кафедрой ГЭУНК

Устюгов С.В./



Ректор Ануфриев Д.П.

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																
<b>Базовая часть</b>																
+	Б1.Б.01	Философия		2					2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.Б.02	Право (гражданское)	4						3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				12	6	6	36	216	216	24	179	13
+	Б1.Б.04	История	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.Б.05	Экономика	3					3	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.Б.06	Математика	12	1				112	12	12	36	432	432	48	362	22
+	Б1.Б.07	Информатика	1	1				11	5	5	36	180	180	20	147	13
+	Б1.Б.08	Физика	12	1				112	8	8	36	288	288	32	234	22
+	Б1.Б.09	Экология	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.11	Материаловедение		4					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		4					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.13	Геодезия	12	12		2		11	9	9	36	324	324	34	264	26
+	Б1.Б.14	Картография		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование	4					4	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.Б.17	Инженерное обустройство территории	3	3				33	5	5	36	180	180	20	147	13
+	Б1.Б.18	Основы кадастра недвижимости	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.Б.19	Основы землеустройства		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4

+	Б1.Б.20	Основы градостроительства и планировка населенных мест	4					5	5	36	180	180	22	149	9
+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5	4			45	5	5	36	180	180	22	145	13
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	8	60	4
								99	99		3564	3564	402	2935	227

**Вариативная часть**

+	Б1.В.01	Экономика недвижимости		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.02	Право (земельное)	3					3	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.04	Теория управления		5					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.05	Информационные технологии		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		1				1	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.07	Географические информационные системы		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.08	Прикладная математика	3					3	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.09	Основы природопользования	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	5						3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.11	Земельный кадастр и мониторинг земель	4	23				234	12	12	36	432	432	56	359	17
+	Б1.В.12	Землеустройство	34				3		7	7	36	252	252	36	198	18
+	Б1.В.13	Прикладная геодезия	3			3		3	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.14	Кадастры природных ресурсов	4						4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.15	Организация и планирование кадастровых работ	5					5	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.16	Типология объектов недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация		4					3	3	36	108	108	12	92	4

+	Б1.В.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		3							328	328	12	312	4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
-	Б1.В.ДВ.01.01	Спортивно-полевая подготовка		2				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.01.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях		2				3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	История астрономии и геодезии		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы территориально-пространственного развития городов		5				2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы градостроительства и реконструкции		5				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы земельного кадастра		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая оценка территории		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований		1			1	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методология науки		1			1	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика Земли и атмосферы		2			2	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Астрономия		2			2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка городских земель		3			3	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология кадастровых работ		3			3	3	3	36	108	108	10	94	4

+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		4					3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		4					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ		4					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		5					3	3		108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.09.01	Землеустроительное проектирование		5					3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Инвентаризация зданий и сооружений		5					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		5					3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.10.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов		5					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы экономической оценки земельных участков, систем платежей		5					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		2			2		3	3		108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.11.01	Геоинформационные системы кадастра		2			2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.11.02	Земельный кадастр застроенных территорий		2			2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		5					3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы космической геодезии		5					3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.12.02	Методы и средства спутниковых измерений		5					3	3	36	108	108	10	94	4
									99	99		3892	3892	418	3292	182
									198	198		7456	7456	820	6227	409

## 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	216		
+	Б2.В.1.02(У)	Исполнительская практика		2					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		3					6	6	36	216	216	216		
---	--------------	---	--	---	--	--	--	--	---	---	----	-----	-----	-----	--	--

+	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика			4				9	9	36	324	324	324		
+	Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика			5				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			1				2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.02	Основы кадастровой оценки			2				1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.03	Основы гражданского, земельного и жилищного и законодательств			2				1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.04	Общая и экологическая безопасность урбанизированных территорий			3				1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.05	Городские инженерные системы			3				1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.06	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости			4				1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.07	Вертикальная планировка городских территорий			4				1	1	36	36	36	4	28	4
									8	8		288	288	32	228	28
									8	8		288	288	32	228	28