

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>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г 10м</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 _____ / Петрова И.Ю./
Начальник УМУ _____ / Шуклина Ю.А./
Декан СФ _____ / Завьялова О.Б./
Зав. кафедрой ГЭУНК _____ / Пекин В.Н./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	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	92	4
+	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	2940	222

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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	3		108	108	10	94	4

+	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				1	2	2		72	72	8	60	4
-	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5					2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы территориально-пространственного развития городов		5					2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-геодезические изыскания в строительстве		5					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1				1	3	3		108	108	12	92	4
+	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 земельного фонда		1				1	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				1	3	3		108	108	10	94	4
+	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	3	3		108	108	10	94	4
+	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3				3	3	3		108	108	10	94	4
+	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		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	6232	404

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