

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.05.21г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

"31.05.21" 2021г.

21.05.01

Специальность "Прикладная геодезия"

Направленность (профиль): "Инженерная геодезия"
Кафедра: "Геодезия, кадастровый учет"
Факультет: строительный

Квалификация: инженер-геодезист


Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

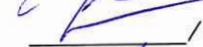
Первый проректор

 / Богдалова Е.В./

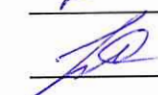
Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ГКУ

 / Кособокова С.Р./

-	-	-	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	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)									249	249		9292	9292	4338	144		3748	1062
Обязательная часть									175	175		6300	6300	2790	108		2592	810
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	68			49	27
+	Б1.О.02	Философия	3						3	3	36	108	108	34			47	27
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123					11	11	36	396	396	120			249	27
+	Б1.О.04	Экономика строительного производства		7					3	3	36	108	108	60			48	
+	Б1.О.05	Менеджмент геодезического производства		9					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.06	Математика	14	23				1234	14	14	36	504	504	290			160	54
+	Б1.О.07	Физика	14	23				24	12	12	36	432	432	256			122	54
+	Б1.О.08	Информатика	2	1				12	7	7	36	252	252	136			80	36
+	Б1.О.09	Экология	5					5	4	4	36	144	144	84			33	27
+	Б1.О.10	Геоморфология	2					2	4	4	36	144	144	52			56	36
+	Б1.О.11	Математическое моделирование геопространственных данных	5					5	4	4	36	144	144	52			65	27
+	Б1.О.12	Геология	3					3	4	4	36	144	144	52			56	36
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	7					7	4	4	36	144	144	60			48	36
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	4	4	36	144	144	68			49	27
+	Б1.О.15	Физика Земли и атмосферы	9					9	4	4	36	144	144	64			53	27
+	Б1.О.16	Психология производственных отношений		8				8	2	2	36	72	72	46			26	
+	Б1.О.17	Геодезия	134	2			24	13	19	19	36	684	684	256	72		266	90
+	Б1.О.18	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем	7	6				67	10	10	36	360	360	128			196	36
+	Б1.О.19	Прикладная геодезия	79	68		7		689	24	24	36	864	864	304	36		452	72
+	Б1.О.20	Геоинформационные системы и технологии		89				9	4	4	36	144	144	70			74	
+	Б1.О.21	Общая картография	2	1				2	6	6	36	216	216	84			96	36
+	Б1.О.22	Компьютерная графика и топография		3				3	3	3	36	108	108	50			58	
+	Б1.О.23	Технология строительного производства	6					6	4	4	36	144	144	68			40	36
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	8						4	4	36	144	144	44			64	36
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация	5						4	4	36	144	144	68			49	27
+	Б1.О.26	Космическая геодезия и геодинамика	7					7	5	5	36	180	180	88			56	36
+	Б1.О.27	Спутниковые системы и технологии позиционирования		6				6	3	3	36	108	108	102			6	
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		5					2	2	36	72	72	34			38	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									74	74		2992	2992	1548	36		1156	252
+	Б1.В.01	Инженерно-геодезические изыскания		4					3	3	36	108	108	68			40	
+	Б1.В.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений	8					8	4	4	36	144	144	74			34	36
+	Б1.В.03	Фотограмметрия	5	4				45	9	9	36	324	324	170			127	27
+	Б1.В.04	Прикладная фотограмметрия	6				6		5	5	36	180	180	68	36		40	36
+	Б1.В.05	Аэрокосмические съемки и топографическое дешифрирование	8					8	5	5	36	180	180	74			70	36
+	Б1.В.06	Русский язык с основами делопроизводства		3				3	3	3	36	108	108	52			56	

+	Б1.В.07	Геодезическая астрономия с основами астрометрии	6	5				5	6	6	36	216	216	86			94	36
+	Б1.В.08	Теория фигур планет и гравиметрия	A	9				A	5	5	36	180	180	106			47	27
+	Б1.В.09	Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	9	8				9	7	7	36	252	252	112			113	27
+	Б1.В.10	Графическое оформление проектов и карт	A						4	4	36	144	144	54			63	27
+	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)		2					3	3		108	108	34			74	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		2					3	3	36	108	108	34			74	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История астрономии, геодезии и картографии		2					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		4					3	3		108	108	34			74	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Социально-экономическое и правовое обеспечение природопользования		4					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Основы земельного права		4					3	3	36	108	108	34			74	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Социально-экономическое и правовое обеспечение природопользования (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		4					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		5					3	3		108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология кадастровый работ		5					3	3	36	108	108	52			56	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Кадастровый учет		5					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		A					3	3		108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии моделирования геодезических сетей		A					3	3	36	108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы создания и развития государственных геодезических сетей		A					3	3	36	108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Методы создания и развития государственных геодезических сетей (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		A					3	3	36	108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)		A					2	2		72	72	54			18	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление территориальным развитием с применением данных дистанционного зондирования		A					2	2	36	72	72	54			18	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Обработка топографических съемок		A					2	2	36	72	72	54			18	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)		A					3	3		108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геодезическое инструментоведение		A					3	3	36	108	108	36			72	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Монтаж технологического оборудования		A					3	3	36	108	108	36			72	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)		5				5	3	3		108	108	50			58	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Правовые основы трудовых отношений		5				5	3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы правовой и антикоррупционной культуры		5				5	3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		5				5	3	3	36	108	108	50			58	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)		7				7	3	3		108	108	60			48	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Динамика и устойчивость сооружений		7				7	3	3	36	108	108	60			48	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительство и эксплуатация зданий и инженерных сооружений		7				7	3	3	36	108	108	60			48	

Блок 2.Практика										42	42		1512	1512	18		1494			
Обязательная часть										18	18		648	648	10		638			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108	2		106			
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			2					3	3	36	108	108	2		106			
+	Б2.О.03(У)	Проектно-технологическая практика			468					12	12	36	432	432	6		426			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24		864	864	8		856			
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика			6					3	3	36	108	108	2		106			
+	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика			89					12	12	36	432	432	4		428			
+	Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика (преддипломная практика)			А					9	9	36	324	324	2		322			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	38			286		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	38			286		
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	50			94		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД										4	4		144	144	50			94		
+	ФТД.В.01	Городские инженерные системы			2					2	2	36	72	72	34			38		
+	ФТД.В.02	Экспертиза качества инженерно-геодезических работ			7					2	2	36	72	72	16			56		