

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2023 14:36:17
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Городской кадастр
Кафедра: Геоинформатика и кадастр
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2021

Учебный год _____

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____

_____ / Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления _____

_____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/

Директор института дистанционного
образования _____

_____ / Песцов Дмитрий Николаевич/

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы	
			Академических часов											Академических часов											Академических часов																з.е.
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)																								900																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900																																	59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	118.65	44	16	48	8.2		729	2.45	52.55		1224	104	42	10	42	7.4		1067	2.4	53.6		2124	222.45	86	26	90	16		1795	4.9	106.15	59	ТО: 30 Э: 11 5/6				
1	Б1.0.12	Математика	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65																												
2	Б1.0.16	Физика	За К(2)	108	17	4	8	4	0.8		87.2	0.2	3.8																												
3	Б1.0.17	Геодезия	Эк К(2)	108	9.15	4	4		0.8		90.2	0.35	8.65																												
4	Б1.0.18	Теория вероятностей и математическая статистика	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8																												
5	Б1.0.19	Картография	За КР	108	15.2	6		8	1		89	0.2	3.8																												
6	Б1.0.21	Инженерная геология	За К(2)	72	15	6	4	4	0.8		53.2	0.2	3.8																												
7	Б1.0.22	Географические информационные системы	Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65																												
8	Б1.0.23	Государственное и муниципальное управление	За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8																												
9	Б1.0.24	Экономика																																							
10	Б1.0.25	Фотограмметрия и дистанционное зондирование																																							
11	Б1.0.26	Типология объектов недвижимости																																							
12	Б1.0.27	Материаловедение																																							
13	Б1.0.28	Обработка геодезических измерений																																							
14	Б1.0.29	Основы менеджмента в профессиональной деятельности																																							
15	Б1.0.33	Основы мониторинга земель																																							
16	Б1.8.02	Основы гражданского права	За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8																												
17	Б1.8.03	Автоматизация топографических, геодезических и землеустроительных работ	За К(2)	72	9			8	0.8		59.2	0.2	3.8																												
18	Б1.8.05	Прикладная геодезия																																							
19	Б2.В.02(У)	Геодезическая практика	За																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КР К(18)										Эк(4) За(6) КР К(16)										Эк(7) За(13) КР(2) К(34)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																									
																																	7 1/6								

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Дней	Летняя сессия											Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов											Контроль	Всего	Академических часов										Контроль	Всего	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт					Контроль	з.е.												
ИТОГО (с факультативами)				1080										25			1224											25			2304									64	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080												1152													2232								62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													55.1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													216.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	117	46	10	48	10			902	2.8	61.2			1224	108.45	40		58	7.6			1055	2.9	60.15			2304	225.25	86	10	106	18		1957	5.7	121.35	64	ТО: 34 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.20	Психология												За К(2)	72	9	4		4	0.8				59.2	0.2	3.8	За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	2		14	3	
2	Б1.О.30	Основы землеустройства	Эк К(2)	108	11.15	6		4	0.8			88.2	0.35	8.65													Эк К(2)	108	11.15	6		4	0.8			88.2	0.35	8.65	3		8	3	
3	Б1.О.31	Земельное право	Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8			90.2	0.35	8.65													Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8			90.2	0.35	8.65	3		8	3	
4	Б1.О.32	Основы кадастра недвижимости	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65	3		8	3	
5	Б1.О.34	Регулирование кадастровой деятельности	За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8													За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	2		8	3	
6	Б1.О.35	Основы градостроительства и планировка населенных мест	За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8													За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	3		8	3	
7	Б1.О.36	Метрология, стандартизация и сертификация	За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8													За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	2		31	3	
8	Б1.О.37	Оценка инвестиций													За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	2		8	3	
9	Б1.О.38	Философия													За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	3		14	3	
10	Б1.О.39	Территориальное планирование													За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	3		8	3	
11	Б1.О.40	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров													За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	2		8	3	
12	Б1.О.ДВ.01.01	Геоинформационные технологии	За К(2)	72	5			4	0.8			63.2	0.2	3.8	Эк К(2)	108	11.15			10	0.8			88.2	0.35	8.65	Эк За К(4)	180	16.15			14	1.6			151.4	0.55	12.45	5		8	3	
13	Б1.О.ДВ.01.02	Технологии пространственного анализа	За К(2)	72	5			4	0.8			63.2	0.2	3.8	Эк К(2)	108	11.15			10	0.8			88.2	0.35	8.65	Эк За К(4)	180	16.15			14	1.6			151.4	0.55	12.45	5		8	3	
14	Б1.О.ДВ.02.01	Сметное дело													За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	2		41	3	
15	Б1.О.ДВ.02.02	Автоматизация сметных расчетов													За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	За КР	72	9.2	4		4	1			59	0.2	3.8	2		41	3	
16	Б1.В.04	Современные проблемы использования и охраны земель	За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8													За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	3		8	3	
17	Б1.В.05	Прикладная геодезия	Эк КП	108	14.35	6	6		2			85	0.35	8.65													Эк КП	108	14.35	6	6		2			85	0.35	8.65	3		8	23	
18	Б1.В.06	Спутниковые технологии в геодезии	За К(2)	108	13	4	4	4	0.8			91.2	0.2	3.8													За К(2)	108	13	4	4	4	0.8			91.2	0.2	3.8	3		8	3	
19	Б1.В.07	Экономика недвижимости	За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8													За К(2)	108	11	4		6	0.8			93.2	0.2	3.8	3		8	3	
20	Б1.В.08	Кадастровые работы													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65	3		8	34	
21	Б1.В.09	Землеустройство													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8			86.2	0.35	8.65	3		8	34	
22	Б2.В.03(П)	Технологическая практика													ЗаО	324	4.2	4						316	0.2	3.8	ЗаО	324	4.2	4						316	0.2	3.8	9		8	3	
23	ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности													За К	36	4.2			4				28	0.2	3.8	За К	36	4.2			4				28	0.2	3.8	1		3	3	
24	ФТД.02	Научно-исследовательская деятельность													За К	36	4.2			4				28	0.2	3.8	За К	36	4.2			4				28	0.2	3.8	1		8	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КП К(20)											Эк(3) За(8) ЗаО КР(2) К(16)											Эк(7) За(15) ЗаО КП КР(2) К(36)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																								8			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР					Катт	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)			900											25		972											25		1872											52	38	4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900													972													1872											52		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													47.4													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													214													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			900	137	32	14	80	8.8		719	2.1	43.9			648	77.5	34		38	4		538	1.5	32.5			1548	214	66	14	118	13		1257	3.6	76.4	43	ТО: 22 5/6 Э: 9 5/6				
1	Б1.О.41	Безопасность жизнедеятельности											Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65			Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65	3		23	4		
2	Б1.О.42	Инженерное обустройство территорий											За К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8			За К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	4		
3	Б1.О.43	Современные геопространственные технологии в мониторинге земли и объектов недвижимости											За К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8			За К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	4		
4	Б1.О.ДВ.03.01	Информационные технологии	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		24	4		
5	Б1.О.ДВ.03.02	Автоматизированные информационные системы	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		24	4		
6	Б1.В.08	Кадастровые работы	За КР	72	17.2	8		8	1		51	0.2	3.8													За КР	72	17.2	8		8	1		51	0.2	3.8	2		8	34		
7	Б1.В.09	Землеустройство	Эк КП	108	18.35	8		8	2		81	0.35	8.65													Эк КП	108	18.35	8		8	2		81	0.35	8.65	3		8	34		
8	Б1.В.10	Оценка собственности	Эк КР	144	15.35	4		10	1		120	0.35	8.65													Эк КР	144	15.35	4		10	1		120	0.35	8.65	4		8	4		
9	Б1.В.11	Современные технологии геодезического производства	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		8	4		
10	Б1.В.12	Государственная регистрация прав	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8													За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		8	4		
11	Б1.В.13	Автоматизация кадастровых работ в отношении объектов капитального строительства	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		8	4		
12	Б1.В.14	Технология выполнения кадастровых работ												Эк К(2)	108	15.15	4		10	0.8		84.2	0.35	8.65			Эк К(2)	108	15.15	4		10	0.8		84.2	0.35	8.65	3		8	4	
13	Б1.В.15	Кадастровая оценка объектов недвижимости												За К(2)	72	15	10		4	0.8		53.2	0.2	3.8			За К(2)	72	15	10		4	0.8		53.2	0.2	3.8	2		8	4	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и планирование городского хозяйства	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8													За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	4		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Управление имуществом комплексом	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8													За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	4		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Технология трехмерного моделирования графика	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		8	4		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного проектирования	За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8													За К(2)	108	15			14	0.8		89.2	0.2	3.8	3		8	4		
18	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												За	144	4.2	4					136	0.2	3.8			За	144	4.2	4					136	0.2	3.8	4		8	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) КП КР(2) К(12)											Эк(2) За(4) К(10)											Эк(4) За(11) КП КР(2) К(22)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324						324							324			9	6	8	4	
КАНИКУЛЫ																																					11 1/6					