

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:25:16
Уникальный программный ключ:
e25d405611cf55171370f8b5459765ae87839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.03.2024

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
Институт: Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН (в сферах: ведения и развития пространственных данных государственного кадастрового учета, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества и информационного обеспечения кадастрового учета; подготовки и планирования выполнения полевых работ по инженерно-геодезическим изысканиям и их камеральной обработки для землеустройства и кадастров)

Типы задач профессиональной деятельности
технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Волокитин Олег Геннадьевич/
Начальник учебно-методического управления	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
Директор института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве	/ Гусаков Александр Михайлович/
Руководитель ООП	/ Губанищева Мария Александровна /

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов										Всего				Академических часов										Всего				Академических часов										Всего				
				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					
ИТОГО (с факультативами)				1148										30	19 2/6		1244										33	23 2/6		2392								63	42 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148										30			1172										31			2320								61								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60													48.5												54.3																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													54												54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.1													24												25.1																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.1													24												25.1																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4													3.6												3.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	521	180	36	302	2		520	1.4	106.6	30	ТО: 17 1/3 Э: 2		848	437.05	144		290	2		331	1.05	79.95	22	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/2		1996	958.45	324	36	592	4		851	2.45	186.55	52	ТО: 33 1/6 Э: 3 1/2					
1	Б1.О.20	Психология														За	72	36	18		18			36			2		За	72	36	18		18			36			2		14	6			
2	Б1.О.30	Основы землеустройства	Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		8	5			
3	Б1.О.31	Земельное право	Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		8	5			
4	Б1.О.32	Основы кадастра недвижимости	Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		8	5			
5	Б1.О.34	Регулирование кадастровой деятельности	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		8	5			
6	Б1.О.35	Основы градостроительства и планировка населенных мест	За	108	54	18		36			54			3															За	108	54	18		36			54			3		8	5			
7	Б1.О.36	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		31	5			
8	Б1.О.37	Оценка инвестиций														За КР	72	37	18		18	1		35		2			За КР	72	37	18		18	1		35			2		8	6			
9	Б1.О.38	Философия														За	72	54	18		36			18		2			За	72	54	18		36			18			2		14	6			
10	Б1.О.39	Территориальное планирование														За	108	54	18		36			54		3			За	108	54	18		36			54			3		8	6			
11	Б1.О.40	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров														За	72	36	18		18			36		2			За	72	36	18		18			36			2		8	6			
12	Б1.О.ДВ.01.01	Геоинформационные технологии	За	72	18			18			54			2		Эк	108	54.35			54			27	0.35	26.65	3		Эк	3а	180	72.35		72			81	0.35	26.65	5		8	56			
13	Б1.О.ДВ.01.02	Технологии пространственного анализа	За	72	18			18			54			2		Эк	108	54.35			54			27	0.35	26.65	3		Эк	3а	180	72.35		72			81	0.35	26.65	5		8	56			
14	Б1.О.ДВ.02.01	Сметное дело														За КР	72	37	18		18	1		35		2			За КР	72	37	18		18	1		35			2		41	6			
15	Б1.О.ДВ.02.02	Автоматизация сметных расчетов														За КР	72	37	18		18	1		35		2			За КР	72	37	18		18	1		35			2		41	6			
16	Б1.В.04	Современные проблемы использования и охраны земель	За	108	54	18		36			54			3															За	108	54	18		36			54			3		8	5			
17	Б1.В.05	Прикладная геодезия	Эк КР	108	38.35	18	18		2		43	0.35	26.65	3															Эк КР	108	38.35	18	18		2		43	0.35	26.65	3		8	45			
18	Б1.В.06	Спутниковые технологии в геодезии	За	108	54	18	18	18			54			3															За	108	54	18	18	18			54			3		8	5			
19	Б1.В.07	Экономика недвижимости	За	108	54	18		36			54			3															За	108	54	18		36			54			3		8	5			
20	Б1.В.08	Кадастровые работы														Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		8	67			
21	Б1.В.09	Землеустройство														Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		8	67			
22	Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	68	68			68								За	56	56			56								За(2)	124	124			124							37	23456				
23	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности														За	36	18			18			18		1			За	36	18			18			18			1		3	6			
24	ФТД.В.02	Научно-исследовательская деятельность														За	36	18			18			18		1			За	36	18			18			18			1		8	6			
ПРАКТИКИ		(План)															324	316.1	0.1				316	7.9		9	6			324	316.1	0.1				316	7.9			9	6	8	6			
Б2.В.03(П)		Технологическая практика														ЗаО	324	316.1	0.1				316	7.9		9	6		ЗаО	324	316.1	0.1				316	7.9			9	6	8	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР											Эк(3) За(8) ЗаО КР(2)											Эк(7) За(15) ЗаО КР КР(2)																					
КАНИКУЛЫ																																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				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	19 2/6		972										27	20 5/6		1872							52	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										25			972										27			1872							52									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.9													40.3												44.6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27													54												40.5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.4													19.4												21.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.4													19.4												21.9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
дисциплины (модули)				900	423	92	54	272	4		424	0.7	53.3	25	ТО: 17 1/3 Э: 2		504	217	84		132			234	0.7	53.3	14	ТО: 11 1/6 Э: 1		1404	639.4	176	54	404	4		658	1.4	106.6	39	ТО: 28 1/2 Э: 3					
1	Б1.О.41	Безопасность жизнедеятельности														Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		23	8			
2	Б1.О.42	Инженерное обустройство территорий														За	108	54	18		36			54			3		За	108	54	18		36			54			3		8	8			
3	Б1.О.43	Современные геопроостранственные технологии в мониторинге земли и объектов недвижимости														За	108	54	12		42			54			3		За	108	54	12		42			54			3		8	8			
4	Б1.О.ДВ.03.01	Web-программирование	За	108	54			54			54		3																За	108	54			54			54			3		24	7			
5	Б1.О.ДВ.03.02	Автоматизированные информационные системы	За	108	54			54			54		3																За	108	54			54			54			3		24	7			
6	Б1.В.08	Кадастровые работы	За КР	72	37	18		18	1		35		2																За КР	72	37	18		18	1		35			2		8	67			
7	Б1.В.09	Землеустройство	Эк КП	108	42.35	20		20	2		39	0.35	26.65	3														Эк КП	108	42.35	20		20	2		39	0.35	26.65	3		8	67				
8	Б1.В.10	Оценка собственности	Эк КР	144	55.35	18		36	1		62	0.35	26.65	4														Эк КР	144	55.35	18		36	1		62	0.35	26.65	4		8	7				
9	Б1.В.11	Современные технологии геодезического производства	За	108	54		54				54		3															За	108	54		54			54			3		8	7					
10	Б1.В.12	Государственная регистрация прав	За	72	36	18		18			36		2															За	72	36	18		18			36			2		8	7				
11	Б1.В.13	Автоматизация кадастровых работ в отношении объектов капитального строительства	За	108	54			54			54		3															За	108	54			54			54			3		8	7				
12	Б1.В.14	Технология выполнения кадастровых работ													Эк	108	36.35	8		28			45	0.35	26.65	3		Эк	108	36.35	8		28			45	0.35	26.65	3		8	8				
13	Б1.В.15	Кадастровая оценка объектов недвижимости													За	72	36	28		8			36			2		За	72	36	28		8			36			2		8	8				
14	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и планирование городского хозяйства	За	72	36	18		18			36		2															За	72	36	18		18			36			2		41	7				
15	Б1.В.ДВ.01.02	Управление имуществом комплексом	За	72	36	18		18			36		2															За	72	36	18		18			36			2		41	7				
16	Б1.В.ДВ.02.01	Технология трехмерного моделирования графика	За	108	54			54			54		3															За	108	54			54			54			3		8	7				
17	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	За	108	54			54			54		3															За	108	54			54			54			3		8	7				
ПРАКТИКИ			(План)														144	140.1	0.1				140	3.9		4	2 2/3			144	140.1	0.1				140	3.9		4	2 2/3						
Б2.В.04(Пд)			Преддипломная практика												За	144	140.1	0.1				140	3.9			4	2 2/3	За	144	140.1	0.1				140	3.9		4	2 2/3	8	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324						324			9	6			324						324			9	6						
Б3.01			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324						324			9	6			324						324			9	6	8	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(7) КП КР(2)											Эк(2) Эк(4)											Эк(4) Эк(11) КП КР(2)																					
КАНИКУЛЫ														1 2/6												8 2/6												9 4/6								