

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2023 15:37:42
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика
Профиль 09.03.03.01 "Прикладная информатика в строительной отрасли"

Кафедра: Прикладная математика
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления

_____/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Директор института дистанционного
образования

_____/ Песцов Дмитрий Николаевич/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт			Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР			Катт	Контроль	з.е.	
ИТОГО (с факультативами)				792										22	19 5/6		684									19	22 1/6		1476								41	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			684									19			1476							41								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		40.1													27.1												33.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39													42.5												40.8															
	Ауд. нагр. (ОП)		13.3													12.8												13.1															
	Конг. раб. (ОП)		13.3																																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	239	122	12	96	6.8		477	1.9	76.1	22	ТО: 17 5/6 Э: 2		576	232.65	114	8	106	3.4		260	1.3	83.75	16	ТО: 18 1/6 Э: 2	1368	471.35	236	20	202	10		737	3.2	159.85	38	ТО: 36 Э: 4			
1	Б1.О.08	Компьютерные сети	ЗаО К(2)	108	33	12		20	0.8		71.2	0.2	3.8	3														ЗаО К(2)	108	33	12		20	0.8		71.2	0.2	3.8	3		24	3	
2	Б1.О.09	Правовые основы информатики	За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2														За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2		8	3	
3	Б1.О.10	Экономика	За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2														За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2		41	3	
4	Б1.О.12	Физика	За К(2)	72	17	12	4		0.8		51.2	0.2	3.8	2														За К(2)	72	17	12	4		0.8		51.2	0.2	3.8	2		32	23	
5	Б1.О.13	Объектно-ориентированное программирование														Эк К(2)	144	49.15	24		24	0.8		68.2	0.35	26.65	4		Эк К(2)	144	49.15	24		24	0.8		68.2	0.35	26.65	4		24	4
6	Б1.О.14	Философия	Эк К(2)	108	25.15	12		12	0.8		56.2	0.4	26.65	3														Эк К(2)	108	25.15	12		12	0.8		56.2	0.35	26.65	3		14	3	
7	Б1.О.15	Защита информации														За К(2)	72	37	18		18	0.8		31.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	37	18		18	0.8		31.2	0.2	3.8	2		24	4
8	Б1.О.16	Специальные разделы математики														Эк К(2)	180	73.15	36		36	0.8		80.2	0.35	26.65	5		Эк К(2)	180	73.15	36		36	0.8		80.2	0.35	26.65	5		7	4
9	Б1.В.01	Теоретическая механика	ЗаО К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2														ЗаО К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2		32	23	
10	Б1.В.02	Основы архитектуры и строительных конструкций	За КР	108	39.2	26		12	1		65	0.2	3.8	3														За КР	108	39.2	26		12	1		65	0.2	3.8	3		4	3	
11	Б1.В.03	Основы технической механики	Эк КР	180	49.35	24	8	16	1		104	0.4	26.65	5														Эк КР	180	49.35	24	8	16	1		104	0.35	26.65	5		29	3	
12	Б1.В.04	Сопrotивление материалов (углубленный курс)														Эк КР	180	73.35	36	8	28	1		80	0.35	26.65	5		Эк КР	180	73.35	36	8	28	1		80	0.35	26.65	5		29	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО(2) КР(2) К(12)											Эк(3) За КР К(6)											Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР(3) К(18)																	
ПРАКТИКИ				(План)											108												3	2	108										3	2			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика														За	108							108			3	2	За	108							108			3	2	24	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ														5/6													7													7 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Семестр 6										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				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)				864										24	19	5/6	1044													29	23	1908										53	42	5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										23			1044													29		1872										52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42.6													43															42.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			35													48.5															41.8														
	Ауд. нагр. (ОП)			15.4													15.6															15.5														
	Конт. раб. (ОП)			15.4													15.6															15.5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	294	130	156	6.4	498	1.7	72.3	24	ТО: 17 5/6 Э: 2		828	266.85	88	6	164	7	466	1.9	95.15	23	ТО: 17 Э: 2		1692	560.95	218	6	320	13	964	3.6	167.45	47	ТО: 34 5/6 Э: 4									
1	Б1.О.17	Базы данных	За К(2)	108	31	14	16	0.8	73.2	0.2	3.8	3																	За К(2)	108	31	14	16	0.8	73.2	0.2	3.8	3			24	5				
2	Б1.О.18	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО К(2)	108	49	16	32	0.8	55.2	0.2	3.8	3																	ЗаО К(2)	108	49	16	32	0.8	55.2	0.2	3.8	3			7	5				
3	Б1.О.19	Интернет-программирование	За К(2)	72	31	14	16	0.8	37.2	0.2	3.8	2																За К(2)	108	41	16	24	0.8	63.2	0.2	3.8	3			24	56					
4	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности													Эк К(2)	108	29.15	14	14	0.8	52.2	0.35	26.65	3					Эк К(2)	108	29.15	14	14	0.8	52.2	0.35	26.65	3			23	6				
5	Б1.О.21	Проектирование информационных систем													ЗаО К(2)	108	41	14	26	0.8	63.2	0.2	3.8	3					ЗаО К(2)	108	41	14	26	0.8	63.2	0.2	3.8	3			24	6				
6	Б1.О.22	Теория систем и системный анализ													ЗаО К(2)	144	61	30	30	0.8	79.2	0.2	3.8	4					ЗаО К(2)	144	61	30	30	0.8	79.2	0.2	3.8	4			24	6				
7	Б1.О.23	Электротехника с основами электроснабжения													За К(2)	72	27	14	6	6	0.8	41.2	0.2	3.8	2					За К(2)	72	27	14	6	6	0.8	41.2	0.2	3.8	2			1	6		
8	Б1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	180	38.35	24	12	2	115	0.4	26.65	5																	Эк КП	180	38.35	24	12	2	115	0.35	26.65	5			4	5				
9	Б1.В.06	Строительная механика	Эк К(2)	216	61.15	30	30	0.8	128.2	0.4	26.65	6																	Эк К(2)	216	61.15	30	30	0.8	128.2	0.35	26.65	6			29	5				
10	Б1.В.07	Разработка программных приложений	ЗаО К(2)	144	65	32	32	0.8	75.2	0.2	3.8	4																	ЗаО К(2)	144	65	32	32	0.8	75.2	0.2	3.8	4			24	5				
11	Б1.В.08	Проектирование в Revit													Эк КР	144	33.35		32	1	84	0.35	26.65	4					Эк КР	144	33.35		32	1	84	0.35	26.65	4			24	67				
12	Б1.В.12	Системы автоматизированного проектирования													Эк КП	144	34.35		32	2	83	0.35	26.65	4					Эк КП	144	34.35		32	2	83	0.35	26.65	4			24	67				
13	ФТД.02	Английский язык в профессиональной деятельности	За К	36	18.6		18	0.4	13.6	0.2	3.8	1																За К	36	18.6		18	0.4	13.6	0.2	3.8	1			3	5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП К(11)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП КР К(10)										Эк(5) За(5) ЗаО(4) КП(2) КР К(21)																						
ПРАКТИКИ			(План)												216						216					6	4		216						216					6	4					
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	216					216					6	4	За	216						216					6	4	24	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
КАНИКУЛЫ												5/6													6 1/6														7							

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс											Каф.	Семестр																																	
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов								Всего	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																																
ИТОГО (с факультативами)			612													1152													1764											49	40 3/6																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													1152													1764											49	40 3/6																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		30.7													30.6													30.7																																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33													54													43.5																																													
	Ауд. нагр. (ОП)		14.3													13.8													14.1																																													
	Конт. раб. (ОП)		14.3													13.8													14.1																																													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612													256	96	154		4.2	292		1.3	64.7	17	ТО: 17 5/6 Э: 2	288													106	32	72		1.6	128		0.7	53.3	8	ТО: 7 2/3 Э: 1	900											362	128	226		5.8	420		2	118	25	ТО: 25 1/2 Э: 3		
1	Б1.О.28	Технологии программирования	Эк КР	144	59.35	24		34	1					58	0.35	26.65		4			ТО: 17 5/6 Э: 2																											24	89																									
2	Б1.О.29	Основы параллельного программирования																					Эк К(2)													144	53.15	16		36	0.8		64.2	0.35	26.65	4								24	A																			
3	Б1.В.14	Технологии трехмерного моделирования	За К(2)	108	45	14		30	0.8					59.2	0.2	3.8		3																															24	9																								
4	Б1.В.15	Программирование в САПР	За К(2)	108	45	14		30	0.8					59.2	0.2	3.8		3																															24	9																								
5	Б1.В.16	Управление проектами в строительстве																					Эк К(2)													144	53.15	16		36	0.8		64.2	0.35	26.65	4							24	A																				
6	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовая база в строительстве	За К(2)	108	45	14		30	0.8					59.2	0.2	3.8		3																															24	9																								
7	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в строительстве	За К(2)	108	45	14		30	0.8					59.2	0.2	3.8		3																															24	9																								
8	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация сметных расчетов	Эк К(2)	144	61.15	30		30	0.8					56.2	0.35	26.65		4																															24	9																								
9	Б1.В.ДВ.02.02	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	Эк К(2)	144	61.15	30		30	0.8					56.2	0.35	26.65		4																															24	9																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) КР К(8)													Эк(2) К(4)													Эк(4) За(3) КР К(12)																																													
ПРАКТИКИ			(План)													540													540											15		10		540		15		10																										
	Б2.В.02(Пд)	Эксплуатационная практика														3а	540														540												15	10		3а	540												540	15		10		24	A									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324													324											9		6		324		9		6																										
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324														324												9	6		324	9		6		24	A																							
КАНИКУЛЫ																5/6															8 3/6													9 2/6																														