

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:  
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Власов Виктор Алексеевич  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.06.2022

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль 09.03.03.01 "Прикладная информатика в строительной отрасли"

Профиль: Прикладная информатика в строительной отрасли

Кафедра: Прикладная математика

Факультет: Общеобразовательный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_

/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП \_\_\_\_\_

/ Онопенко Галина Александровна/

Декан общеобразовательного факультета \_\_\_\_\_

/ Старенченко Владимир Александрович/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб			Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1026</b>										<b>27</b>	19 2/6		<b>1242</b>																<b>33</b>	20 5/6		<b>2268</b>										<b>60</b>	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>990</b>										<b>26</b>			<b>1242</b>														<b>33</b>			<b>2232</b>								<b>59</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>													<b>60.8</b>																	<b>56.9</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>37.4</b>													<b>54</b>																		<b>45.7</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20.9</b>													<b>28.8</b>																		<b>24.9</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20.9</b>													<b>28.8</b>																		<b>24.9</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3.2</b>													<b>3.2</b>																	<b>3.2</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>990</b>	<b>413.05</b>	<b>132</b>	<b>280</b>			<b>497</b>	<b>1.1</b>	<b>79.95</b>	<b>26</b>	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/6		<b>1134</b>	<b>554.05</b>	<b>178</b>	<b>8</b>	<b>366</b>	<b>1</b>		<b>500</b>	<b>1.1</b>	<b>79.95</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		<b>2124</b>	<b>967</b>	<b>310</b>	<b>8</b>	<b>646</b>	<b>1</b>		<b>997</b>	<b>2.1</b>	<b>159.9</b>	<b>56</b>	ТО: 34 1/2 Э: 3 2/3							
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	108	38			38		70				3		За	72	34			34			38			2		За(2)	180	72			72			108			5		3	1234				
2	Б1.О.02	История России	За	72	50	34	16	16		22				2		ЗаО	72	66	32		34			6			2		За ЗаО	144	116	66		50			28			4		14	12				
3	Б1.О.03	Дискретная математика	За	108	34	16	18	18		74				3															За	108	34	16		18			74			3		24	1				
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	34			34		38				2														За	72	34			34			38			2		37	1					
5	Б1.О.05	Математика	Эк	180	68.35	34	34	34		85	0.35	26.65		5		Эк	144	68.35	34	34			49	0.35	26.65		4		Эк(2)	324	136.7	68		68			134	0.7	53.3	9		7	123				
6	Б1.О.06	Информатика и программирование	ЗаО	144	50	16	34	34		94				4		Эк	144	48.35	16	32			69	0.35	26.65		4		Эк ЗаО	288	98.35	32		66			163	0.35	26.65	8		24	12				
7	Б1.О.07	Информационные системы и технологии	Эк	108	34.35	16	18	18		47	0.35	26.65		3		За	72	32	16		16			40			2		Эк За	180	66.35	32		34			87	0.35	26.65	5		24	12				
8	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	Эк	144	50.35	16	34	34		67	0.35	26.65		4		За КР	72	35			34	1		37			2		Эк За КР	216	85.35	16		68	1		104	0.35	26.65	6		13	12				
9	Б1.О.09	Компьютерные сети														ЗаО	108	50	16	34		34		58			3		ЗаО	108	50	16	34			58			3		24	2					
10	Б1.О.10	Правовые основы информатики														За	72	34	16	18			38			2		За	72	34	16	18			38			2		8	2						
11	Б1.О.11	Экономика														За	72	32	16	16			40			2		За	72	32	16	16			40			2		41	2						
12	Б1.О.12	Прикладные программы на персональном компьютере														За	72	34		34			38			2		За	72	34		34			38			2		24	2						
13	Б1.О.14	Физика														Эк	108	32.35	16	8	8		49	0.35	26.65	3		Эк	108	32.35	16	8	8			49	0.35	26.65	3		32	23					
14	Б1.В.01	Теоретическая механика														За	72	34	16	18			38			2		За	72	34	16	18			38			2		32	23						
15	Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	54	54			54								За	54	54		54									За(2)	108	108			108						37	123456						
16	ФТД.01	Русский язык и культура речи	За	36	16			16		20				1		За	36	16										За	36	16		16			20			1		11	1						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(3) За(8) ЗаО(2) КР											Эк(6) За(14) ЗаО(3) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														108	108	4				104			3	2		108	108	4				104			3	2								
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика														За	108	108	4				104			3	2	За	108	108	4				104			3	2	24	2						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 2/6													8 2/6																9 4/6				



№	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										Контр оль	Академических часов										Контр оль	Академических часов										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	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)				<b>1100</b>													<b>29</b>	19 1/6	<b>1278</b>													<b>34</b>	22 3/6	<b>2378</b>													<b>63</b>	41 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1064</b>													<b>28</b>		<b>1278</b>													<b>34</b>		<b>2342</b>													<b>62</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				<b>55.7</b>															<b>57.8</b>															<b>56.8</b>																							
ОП, факультативы (в период ТО)				<b>54</b>															<b>54</b>															<b>54</b>																							
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>23.9</b>															<b>22.5</b>															<b>23.2</b>																							
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				<b>23.9</b>															<b>22.5</b>															<b>23.2</b>																							
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				<b>3.3</b>															<b>3.2</b>															<b>3.3</b>																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				<b>3.3</b>															<b>3.2</b>															<b>3.3</b>																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1064</b>	<b>466</b>	<b>128</b>	<b>336</b>	<b>1</b>	<b>491</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 1/6 Э: 2	<b>1062</b>	<b>436.05</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>324</b>	<b>5</b>	<b>546</b>	<b>1.1</b>	<b>79.95</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 1 1/2	<b>2126</b>	<b>902.45</b>	<b>226</b>	<b>8</b>	<b>660</b>	<b>6</b>	<b>1037</b>	<b>2.5</b>	<b>186.55</b>	<b>56</b>	ТО: 34 Э: 3 1/2																						
1	Б1.О.18	Интернет-программирование	ЗаО	72	36		36			36		2												ЗаО	72	36			36			36			2														24	45							
2	Б1.О.20	Специальные разделы математики	За	72	32	16	16			40		2												За	72	32	16	16			40			2															7	5							
3	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	34.35	16	18			47	0.4	26.65	3											Эк	108	34.35	16	18			47	0.35	26.65	3																	23	5					
4	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	ЗаО	108	48	16	32			60		3												ЗаО	108	48	16	32			60			3																		24	5				
5	Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	ЗаО	144	66	32	34			78		4												ЗаО	144	66	32	34			78			4																	24	5					
6	Б1.О.24	Численные методы	Эк	144	52.35	16	36			65	0.4	26.65	4											Эк	144	52.35	16	36			65	0.35	26.65	4																	24	5					
7	Б1.О.25	Социология																						За	72	34	16	18			38			2																	14	6					
8	Б1.О.26	Кроссплатформенное программирование																					Эк КР	144	51.35	16	34	1		66	0.35	26.65	4																			24	6				
9	Б1.О.27	Операционные системы																					ЗаО	108	50	16	34			58			3																			24	6				
10	Б1.В.07	Разработка программных приложений	Эк	144	52.35	16	36			65	0.4	26.65	4											Эк	144	52.35	16	36			65	0.35	26.65	4																		24	5				
11	Б1.В.08	Реляционные системы управления базами данных	За	72	34	16	18			38		2												За	72	34	16	18			38			2																		24	5				
12	Б1.В.09	Проектирование в Revit	Эк КР	144	55.35		54	1		62	0.4	26.65	4											Эк	180	68.35		68			85	0.35	26.65	5																		24	56				
13	Б1.В.10	Программные комплексы для расчета зданий и сооружений																						За	108	36		36			72			3																			24	6			
14	Б1.В.11	Сметное дело																						За	108	34	16	18			74			3																				41	6		
15	Б1.В.12	Железобетонные и каменные конструкции																						Эк КП	144	54.35	34	8	10	2		63	0.35	26.65	4																					10	6
16	Б1.В.13	Системы автоматизированного проектирования																						За КП	144	54		52	2		90			4																				24	67		
17	Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	56	56		56																	За	54	54		54																							37	123456					
18	ФТД.02	Английский язык в профессиональной деятельности	За	36	16		16			20		1												За	36	16		16			20			1																		3	5				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(4) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(4) КП(2) КР										Эк(7) За(9) ЗаО(4) КП(2) КР(2)																																	
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																																					
	Б2.В.01(П)	Практика ТИМ (Технологии информационного моделирования)																					За	216	216	4			212				6	4																					24	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 3/6										6 4/6												8 1/6																					

