

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:14:28
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

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

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные и беспилотные технологии на транспорте
Кафедра: Прикладная математика
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
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/
Директор института дистанционного образования	/ Песцов Дмитрий Николаевич/

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Дней	Летняя сессия											Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль	Дней		Академических часов								Контроль	Дней	Академических часов											з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР			СР		Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР			Катт	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				828									20		828									20		1656												46	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											828											1656												46				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										40.6																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										215																
дисциплины (модули)				828	99.1	38	4	50	5.2		688	1.85	41.15		720	116.15	48	2	58	6.4		569	1.75	35.25		1548	215	86	6	108	11.6		1256	3.6	76.4	43	ТО: 32 1/6 Э: 6					
1	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За К	72	8.6			8	0.4		59.6	0.2	3.8													За К	72	8.6			8	0.4		59.6	0.2	3.8	2		37	2		
2	Б1.О.06	Математика	Эк К(2)	180	17.15	8		8	0.8		154.2	0.35	8.65													Эк К(2)	180	17.15	8		8	0.8		154.2	0.35	8.65	5		7	12		
3	Б1.О.10	Компьютерные сети													ЗаО К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8		ЗаО К(2)	108	17	6		10	0.8		87.2	0.2	3.8		3	24	2	
4	Б1.О.11	Правовые основы информатики													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	2	
5	Б1.О.12	Экономика													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	2	
6	Б1.О.13	Физика	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	32	12	
7	Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	Эк К(2)	180	21.15	10		10	0.8		150.2	0.35	8.65														Эк К(2)	180	21.15	10		10	0.8		150.2	0.35	8.65		5	24	2	
8	Б1.О.16	Защита информации	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	24	2	
9	Б1.В.01	Основы конструкций автомобилей	Эк К(2)	144	13.15	4		8	0.8		122.2	0.35	8.65														Эк К(2)	144	13.15	4		8	0.8		122.2	0.35	8.65		4	1	2	
10	Б1.В.02	Теоретическая механика	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8		ЗаО К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8		ЗаО К(2)	144	26	12		12	1.6		110.4	0.4	7.6		4	32	2	
11	Б1.В.03	Электротехника и электроника													За К(2)	72	13	6	2	4	0.8		55.2	0.2	3.8		За К(2)	72	13	6	2	4	0.8		55.2	0.2	3.8		2	1	2	
12	Б1.В.04	Электрооборудование и электронные системы автомобилей													Эк К(2)	144	17.15	6		10	0.8		118.2	0.35	8.65		Эк К(2)	144	17.15	6		10	0.8		118.2	0.35	8.65		4	1	2	
13	Б1.В.05	Гидравлика и гидроприводы машин													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	30	2	
14	Б1.В.06	Машиноведение													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	30	2		
ПРАКТИКИ			(План)		108	104.1	0.1								108	104.1	0.1					104	3.9				108	104.1	0.1				104	3.9			3	2				
52.О.01(У)			Ознакомительная практика											За	108	104.1	0.1					104	3.9				За	108	104.1	0.1				104	3.9			3	2	24	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(13)											Эк За(6) ЗаО(2) К(16)											Эк(4) За(10) ЗаО(2) К(29)																	
КАНИКУЛЫ																																							9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов													з.е.					
				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)				756									25		1044									25		1800								47	42 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1044												1800							47													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	94.3	34			54	4.8			629	1.5	32.5			828	118.05	40			70	6.4			673	1.65	37.35			1584	212.35	74			124	11.2		1302	3.15	69.85	41	ТО: 30 5/6 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.23	Специальные разделы математики	За К(2)	72	9	4			4	0.8																		За К(2)	72	9	4		4	0.8			59.2	0.2	3.8	2		7	4			
2	Б1.О.24	Проектирование информационных систем	ЗаО К(2)	108	15	4			10	0.8																		ЗаО К(2)	108	15	4		10	0.8			89.2	0.2	3.8	3		24	4			
3	Б1.О.25	Теория систем и системный анализ	ЗаО К(2)	144	15	4			10	0.8																		ЗаО К(2)	144	15	4		10	0.8			125.2	0.2	3.8	4		7	4			
4	Б1.О.26	Кроссплатформенное программирование																										Эк КР	144	15.35	4		10	1			120	0.35	8.65	4		24	4			
5	Б1.О.27	Операционные системы																										ЗаО К(2)	108	15	4		10	0.8			89.2	0.2	3.8	3		24	4			
6	Б1.О.28	Технологии программирования																										За К(2)	108	23	8		14	0.8			81.2	0.2	3.8			24	45			
7	Б1.В.12	Проектирование технологического оборудования																										За К(2)	144	19	6		12	0.8			121.2	0.2	3.8	4		30	4			
8	Б1.В.13	Методы принятия управленческих решений																										Эк КР	144	19.35	6		12	1			116	0.35	8.65	4		41	4			
9	Б1.В.14	Анализ конструкции и основы расчета автомобилей																										Эк КП	180	26.35	12		12	2			145	0.35	8.65	5		1	4			
10	Б1.В.15	Специализированный подвижной состав	За К(2)	108	15	6			8	0.8																		За К(2)	108	15	6		8	0.8			89.2	0.2	3.8	3		1	4			
11	Б1.В.16	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Эк К(2)	180	21.2	10			10	0.8																		Эк К(2)	180	21.15	10		10	0.8			150.2	0.35	8.65	5		1	4			
12	Б1.В.17	Интеллектуальные транспортные системы	Эк К(2)	144	19.2	6			12	0.8																		Эк К(2)	144	19.15	6		12	0.8			116.2	0.35	8.65	4		1	4			
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.01(П)	Практика ТИМ (Технологии информационного моделирования)													За	216	212.1	0.1										За	216	212.1	0.1					212	3.9			6	4	24	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(12)													Эк(3) За(3) ЗаО КП КР(2) К(6)													Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП КР(2) К(18)																	
КАНИКУЛЫ																																							7 4/6							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов								Всего			Конт. такт.	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	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				864									25		756								0		1620							48	39 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										756										1620							48															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														
дисциплины (модули)				864	122	36		78	6.3		696	2	46												864	122	36		78	6.3		696	2	46	27	ТО: 22 1/6 Э: 3 2/3										
1	Б1.О.28	Технологии программирования	Эк КР	144	15.35	6		8	1		120	0.35	8.65											Эк КР	144	15.35	6		8	1		120	0.35	8.65	7		24	45								
2	Б1.О.29	Основы параллельного программирования	Эк К(2)	144	15.15	6		8	0.8		120.2	0.35	8.65											Эк К(2)	144	15.15	6		8	0.8		120.2	0.35	8.65	4		24	5								
3	Б1.В.18	Логистика и организация дорожного движения	Эк КП	144	20.35	6		12	2		115	0.35	8.65											Эк КП	144	20.35	6		12	2		115	0.35	8.65	4		1	5								
4	Б1.В.19	Проектный практикум	За КР	108	20.3			20	0.1		83.9	0.2	3.8											За КР	108	20.3			20	0.1		83.9	0.2	3.8	3		24	5								
5	Б1.В.20	Управление проектами	Эк К(2)	144	19.15	6		12	0.8		116.2	0.35	8.65											Эк К(2)	144	19.15	6		12	0.8		116.2	0.35	8.65	4		41	5								
6	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование автотранспортного предприятия	ЗаО К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8											ЗаО К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		1	5								
7	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование СТО	ЗаО К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8											ЗаО К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		1	5								
8	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование в САПР	За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8											За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		24	5								
9	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование механических систем	За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8											За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		24	5								
ПРАКТИКИ			(План)												432	428.1	0.1				428	3.9			432	428.1	0.1				428	3.9			12	8										
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика												За	432	428.1	0.1				428	3.9		За	432	428.1	0.1				428	3.9			12	8	24	5								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	0.1	0.1					324				324	0.1	0.1					323.9			9	6									
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	0.1	0.1					324				324	0.1	0.1					323.9			9	6	24	5							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КП КР(2) К(8)										За										Эк(4) За(3) ЗаО КП КР(2) К(8)																							
КАНИКУЛЫ																																											10			