

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 13:50:45
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 специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Кафедра: Строительные и дорожные машины
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: <i>Специалист</i>
Форма обучения: <i>Заочная форма</i>
Срок получения образования: <i>6 л.</i>
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Волокитин Олег Геннадьевич/
Начальник учебно-методического управления	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
Директор института дистанционного образования	/ Песцов Дмитрий Николаевич/
Руководитель ОПП	/ Беляев Сергей Александрович/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Курсы			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				828											20		1080											20		1908											53	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792													1044													1836											51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														42.9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														230														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	128.85	48	16	56	6.8		626.9	2.05	36.3			828	101.35	36	18	38	7.2		676	2.15	50.85			1620	230.2	84	34	94	14		1302.7	4.2	87.15	45	ТО: 34 5/6 Э: 3					
1	Б1.О.07	Основы российской государственности	За К(2)	72	31	10			20	0.8		37.2	0.2	3.8												За К(2)	72	31	10		20	0.8		37.2	0.2	3.8	2		14	2				
2	Б1.О.09	Высшая математика	За К(2)	108	15	6			8	0.8		89.2	0.2	3.8		Эк К(2)	108	17.15	8		8	0.8		82.2	0.35	8.65	Эк За К(4)	216	32.15	14		16	1.6		171.4	0.55	12.45	6		7	12			
3	Б1.О.10	Физика	Эк К(2)	108	17.15	8	8			0.8		82.2	0.35	8.65		За К(2)	108	15	6	8		0.8		89.2	0.2	3.8	Эк За К(4)	216	32.15	14	16		1.6		171.4	0.55	12.45	6		32	12			
4	Б1.О.20	Основы технической механики подвижно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КР	108	15.35	6		2	6	1		84	0.35	8.65		Эк(3) ЗаО КП КР(2) К(2)	468	54.05	18	10	20	4.8		384.2	1.25	29.75	Эк(4) ЗаО КП КР(3) К(2)	576	69.4	24	12	26	5.8		468.2	1.6	38.4	16			2345			
5	Б1.О.20.01	Теоретическая механика													Эк К(2)	108	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	Эк К(2)	108	11.15	4		6	0.8		88.2	0.35	8.65	3		32	23				
6	Б1.О.20.02	Сопротивление материалов	Эк КР	108	15.35	6		2	6	1		84	0.35	8.65		Эк КР	108	15.35	6	2	6	1		84	0.35	8.65	Эк(2) КР(2)	216	30.7	12	4	12	2		168	0.7	17.3	6		29	2			
7	Б1.О.20.03	Теория механизмов и машин													Эк КП	144	14.35	4		8	2		121	0.35	8.65	Эк КП	144	14.35	4		8	2		121	0.35	8.65	4		25	2				
8	Б1.О.20.04	Гидравлика и гидромеханика													ЗаО КР	108	13.2	4	8		1		91	0.2	3.8	ЗаО КР	108	13.2	4	8		1		91	0.2	3.8	3		30	23				
9	Б1.О.21	Основы материаловедения подвижно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За КР	72	11.2	4	6			1		57	0.2	3.8												За КР	72	11.2	4	6		1		57	0.2	3.8	2			2345				
10	Б1.О.21.01	Материаловедение	За КР	72	11.2	4	6			1		57	0.2	3.8												За КР	72	11.2	4	6		1		57	0.2	3.8	2		25	2				
11	Б1.В.01	Основы компьютерной графики	Эк К(2)	144	13.15	6			6	0.8		130.85	0.35													Эк К(2)	144	13.15	6		6	0.8		130.85	0.35		4		30	2				
12	Б1.В.02	Численные методы	За К(2)	108	15	4			10	0.8		89.2	0.2	3.8												За К(2)	108	15	4		10	0.8		89.2	0.2	3.8	3		24	2				
13	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование и программное обеспечение	За К(2)	72	11	4			6	0.8		57.2	0.2	3.8												За К(2)	72	11	4		6	0.8		57.2	0.2	3.8	2		24	2				
14	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные системы и сети	За К(2)	72	11	4			6	0.8		57.2	0.2	3.8												За К(2)	72	11	4		6	0.8		57.2	0.2	3.8	2			2				
15	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы обработки экспериментальных данных													Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65	Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65	4		30	2				
16	Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы в расчетах надежности машин													Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65	Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65	4		30	2				
17	ФТД.В.01	Введение в специальность	За К	36	4.6	4				0.4		27.6	0.2	3.8												За К	36	4.6	4			0.4		27.6	0.2	3.8	1		30	2				
18	ФТД.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации													За К	36	4.6			4	0.4		27.6	0.2	3.8	За К	36	4.6			4	0.4		27.6	0.2	3.8	1		3	2				
ПРАКТИКИ			(План)													216	212.1	0.1				212	3.9				216	212.1	0.1				212	3.9			6	4						
Б2.О.01(У)															За	216	212.1	0.1				212	3.9				За	216	212.1	0.1				212	3.9			6	4	30	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР(2) К(13)											Эк(5) За(3) ЗаО КП КР(2) К(9)											Эк(8) За(9) ЗаО КП КР(4) К(22)																			
КАНИКУЛЫ																																			8 2/6									

№	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)			936											25		756											25		1692											47	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936												756												1692											47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											35.8																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											123																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			936	123	50	10	54	7.2		766.8	2	46																936	123.2	50	10	54	7.2		766.8	2	46	26	ТО: 22 1/2 Э: 3 2/3				
1	Б1.В.08	Машины и оборудование для бетонных и свайных работ	За К(2)	144	21	10		10	0.8		119.2	0.2	3.8														За К(2)	144	21	10		10	0.8		119.2	0.2	3.8	4		30	6		
2	Б1.В.09	Подъемники и лифты	Эк КР	144	17.35	10		6	1		118	0.35	8.65														Эк КР	144	17.35	10		6	1		118	0.35	8.65	4		30	6		
3	Б1.В.10	Комплексная механизация производственных процессов	Эк КП	108	16.35	6		8	2		83	0.35	8.65														Эк КП	108	16.35	6		8	2		83	0.35	8.65	3		30	6		
4	Б1.В.12	Технический сервис подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КР	144	17.35	6		10	1		118	0.35	8.65														Эк КР	144	17.35	6		10	1		118	0.35	8.65	4		30	6		
5	Б1.В.13	Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	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		30	6		
6	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование подъемно-транспортных машин на ЭВМ	За К(2)	144	17	6		10	0.8		123.2	0.2	3.8														За К(2)	144	17	6		10	0.8		123.2	0.2	3.8	4		30	6		
7	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование дорожно-строительных машин на ЭВМ	За К(2)	144	17	6		10	0.8		123.2	0.2	3.8														За К(2)	144	17	6		10	0.8		123.2	0.2	3.8	4		30	6		
8	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов	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	6		
9	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасная эксплуатация подъемников и лифтов	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	6		
ПРАКТИКИ			(План)													432	428	0.1				428	3.9					432	428.1	0.1				428	3.9		12	8					
Б2.В.02(Пд)			Преддипломная практика													432	428	0.1				428	3.9					432	428.1	0.1				428	3.9		12	8	30	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324							324					324						324			9	6					
	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324							324					324						324			9	6	30	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КП КР(2) К(8)																				Эк(4) За(3) КП КР(2) К(8)																				
КАНИКУЛЫ																																	10										