

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 14:37:04
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 № 8 от 02.09.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.1.8.

2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Кафедра: Автомобильные дороги
Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления

_____/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП

_____/ Ефименко Владимир Николаевич/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры

_____/ Моисеенко Маргарита Олеговна/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контроль	з.е.				
														Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268											63	45 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268											63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка		6.5														
		Контактная работа		6.5														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1008	120			120			888			28				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1008	120			120			888			28	18 2/3	2	1234	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				648	30			30			618			18				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	648	30			30			618			18	12	2	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		2	1234	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	72	30		42			180			7				
4	2.1.3.1	Математическое моделирование	За	108	36	18		18			72			3		2	2	
5	2.1.3.2	Методы обработки результатов экспериментов и оценки надежности принимаемых решений	За	108	36	18		18			72			3		2	2	
6	2.1.6	Педагогика высшей школы	За	144	36	12		24			108			4		3	2	
ПРАКТИКА				216							216			6				
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216							216			6	4	2	2	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72							72			2				
8	2.3.3	Отчет о результатах практики	ЗаО	72							72			2		2	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ															6 2/6			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс												Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контрол ь	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2340											65	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268											63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27														
		Аудиторная нагрузка		7														
		Контактная работа		7														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1296	120			120			1176			36				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1296	120			120			1176			36	24	2	1234	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				648	30			30			618			18				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	648	30			30			618			18	12	2	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		2	1234	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	110	44		66			142			7				
4	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	72	38	8		30			34			2			3	
5	2.1.4.1(Ф)	Современные компьютерные технологии	За	36	20	8		12			16			1		24	3	
6	2.1.4.2(Ф)	Водно-тепловые процессы в грунтах земляного полотна автомобильных дорог и методы их регулирования	За	36	18			18			18			1		2	3	
7	2.1.5	Надежность функционирования автомобильных дорог с учетом геокомплекса районов эксплуатации	Эк	180	72	36		36			108			5		2	3	
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.35						45	0.35	26.65	2				
8	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	Эк	72	0.35						45	0.35	26.65	2		2	3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов										з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контроль ь	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2196											61	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2196											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка		3.4														
		Контактная работа		3.4														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1584	120			120			1464			44				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1584	120			120			1464			44	29 1/3	2	1234	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				432	30			30			402			12				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	432	30			30			402			12	8	2	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		2	1234	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														2				
4	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	108	74				74		7		27	3	2	2	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------