

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2023 11:02:22
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.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.1.8.

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

Кафедра: Автомобильные дороги
Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2023-2024

№ 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	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)				1908											53	45 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1908											53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			10.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														
	Аудиторная нагрузка			7														
	Контактная работа			7														
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				468	30			30			438			13				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	468	30			30			438			13	8 2/3	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)				288	126	18		108			162			8				
4	2.1.1	История и философия науки	Эк	144	54	18		36			90			4		14	1	
5	2.1.2	Иностранный язык	Эк	144	72			72			72			4		3	1	
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.7						18	0.7	53.3	2				
6	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	Эк	36	0.35						9	0.35	26.65	1		14	1	
7	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	Эк	36	0.35						9	0.35	26.65	1		3	1	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6 3/6			

№	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)		11.2													
		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 деятельности	Эк	72	0.35						45	0.35	26.65	2		2	3
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО														
КАНИКУЛЫ														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)				2196											61	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2196											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			2														
	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 КОНТРОЛЯ			Эк За(2) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6			