

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2023 10:51:08
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Власов Виктор Алексеевич
"___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 02.09.2022

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.6.21.

1.6.21. Геоэкология

Кафедра: Охрана труда и окружающей среды
Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2023-2024

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 _____ / Лукашевич Ольга Дмитриевна/

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	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				2160												60	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2124												59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			13.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															
	Аудиторная нагрузка			8															
	Контактная работа			8															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080	120			120				960			30				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120			120				960			30	20	23	123	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				576	30			30				546			16				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	576	30			30				546			16	10 2/3	23	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				108								108			3				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	108								108			3		23	123	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	146	26		120				178			9				
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	
6	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	20	8		12				16			1			123	
7	2.1.4.3(Ф)	Психология научного и инженерного творчества	За	36	20	8		12				16			1		23	1	
ПРАКТИКА																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.7							18	0.7	53.3	2				
8	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	Эк	36	0.35							9	0.35	26.65	1		14	1	
9	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(3) 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	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				2196												61	45 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160												60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			10.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Аудиторная нагрузка			5.7															
	Контактная работа			5.7															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080	120			120				960			30				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120			120				960			30	20	23	123	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				576	30			30				546			16				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	576	30			30				546			16	10 2/3	23	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72								72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72								72			2		23	123	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	56	20		36				124			5				
4	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	20	8		12				16			1			123	
5	2.1.4.1(Ф)	Управление техногенными отходами	За	36	20	8		12				16			1		3	2	
6	2.1.6	Педагогика высшей школы	За	144	36	12		24				108			4		3	2	
ПРАКТИКА				216	0.1	0.1						215.9			6				
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216	0.1	0.1						215.9			6	4	23	2	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72								72			2				
8	2.3.3	Отчет о результатах практики	ЗаО	72								72			2		23	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			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	Контроль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				2232											62	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2196											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			12.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27														
	Аудиторная нагрузка			7.8														
	Контактная работа			7.8														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080	120			120				960			30			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120			120				960			30	20	23	123
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				612	30			30				582			17			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	612	30			30				582			17	11 1/3	23	123
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72								72			2			
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72								72			2		23	123
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	126	54		72				162			8			
4	2.1.3.1	Геоэкология в строительстве и ЖКХ	За	72	36	18		18				36			2		23	3
5	2.1.3.2	Управление природно-техногенными системами	За	72	36	18		18				36			2		23	3
6	2.1.3.3	Высокопроизводительные вычисления в инженерных расчетах и научных исследованиях	За	72	36	18		18				36			2			3
7	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	18			18				18			1			123
8	2.1.4.2(Ф)	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности	За	36	18			18				18			1		23	3
9	2.1.5	Оценка состояния окружающей среды в строительстве и ЖКХ	Эк	180	72	36		36				108			5		23	3
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.35							45	0.35	26.65	2			
10	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	Эк	72	0.35							45	0.35	26.65	2		23	3
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															2			
11	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	108	74					74		34			3	2	23	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ																6		