

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 14:31:31
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

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

1.6.21.

1.6.21. Геоэкология

Кафедра: Охрана труда и окружающей среды
Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 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

_____ / *Лукашевич Ольга Дмитриевна* /

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры

_____ / *Моисеенко Маргарита Олеговна* /

КУРС 1 Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре '1.6.21 ИУП 24.plx', код специальности 1.6.21., год начала подготовки 2024																		
№	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)		45.9														
		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	8	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	8	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				108							108			3				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	108							108			3		8	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		14	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6 3/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контрол ь					
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)		45.3														
		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	8	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	8	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		8	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)	Проблемы охраны и использования земель	За	36	20	8		12			16			1		8	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	8	2	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72							72			2				
8	2.3.3	Отчет о результатах практики	ЗаО	72							72			2		8	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)				2232											62	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2196											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.9														
		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	8	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	8	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		8	123	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	126	54		72			162			8				
4	2.1.3.1	Геоэкология	За	72	36	18		18			36			2		8	3	
5	2.1.3.2	Современные ландшафты и природно-технические системы	За	72	36	18		18			36			2		8	3	
6	2.1.3.3	Геоинформационные технологии в геоэкологических исследованиях	За	72	36	18		18			36			2		8	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		8	3	
9	2.1.5	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	Эк	180	72	36		36			108			5		8	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		8	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	8	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6			

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

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

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

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