

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.1.4.

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Кафедра: Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве

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

/ Осипова Елена Юрьевна/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры

/ Моисеенко Маргарита Олеговна/

КУРС 1 Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре '2.1.4 ИУП 24.plx', код специальности 2.1.4., 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	Контрол ь	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1908											53	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1908											53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		39.3														
		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	6	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	6	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		6	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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)		50.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27.4															
		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	6	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	6	1234		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ					72						72			2					
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		6	1234		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					252	110.35	44		66			141.65	0.35		7				
4	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	72	38	8		30			34			2			3		
5	2.1.4.1(Ф)	Проектирование и применение блочных устройств	За	36	20	8		12			16			1		24	3		
6	2.1.4.2(Ф)	Информационные технологии	За	36	18			18			18			1		24	3		
7	2.1.5	Современные методы восстановления скважин	Эк	180	72.35	36		36			107.65	0.35		5		6	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		6	3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															6				

КУРС 4 Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре '2.1.4 ИУП 24.plx', код специальности 2.1.4., 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	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)		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	6	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	6	1234
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72							72			2			
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		6	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	6	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.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

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

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