

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андреев Андрей Борисович
Должность: и.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 19.05.2026 14:08:51
Уникальный программный ключ:
0a92395f1233324895275dfc234ff4b0f1a4a0f

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

И.о. ректора

_____ *Андреев Андрей Борисович*

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.2.8.

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Кафедра: Автомобильный транспорт и электротехника

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе

_____ / *Песцов Дмитрий Николаевич/*

Начальник УМУ

_____ / *Студенкова Наталья Александровна/*

Руководитель ООП

_____ / *Власов Юрий Алексеевич/*

Директор института магистратуры и
аспирантуры

_____ / *Моисеенко Маргарита Олеговна/*

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				205	205	7380	7380	600	600	6780			43	48	56	58		
1. Научный компонент						205	205	7380	7380	600	600	6780			43	48	56	58		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						136	136	4896	4896	480	480	4416			28	28	36	44		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите			1234	136	136	4896	4896	480	480	4416			28	28	36	44	1	Автомобильный транспорт и электротехника
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						61	61	2196	2196	120	120	2076			13	18	18	12		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)		1234		61	61	2196	2196	120	120	2076			13	18	18	12	1	Автомобильный транспорт и электротехника
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	8	288	288			288			2	2	2	2		
+	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность		1234		8	8	288	288			288			2	2	2	2	1	Автомобильный транспорт и электротехника
2. Образовательный компонент						32	32	1152	1152	271.15	270.1	800.9	79.95		10	15	7			
2.1. Дисциплины (модули)						20	20	720	720	270	270	450			8	7	5			
+	2.1.1	История и философия науки	1			4	4	144	144	54	54	90			4				14	Философия и история
+	2.1.2	Иностранный язык	1			4	4	144	144	72	72	72			4				3	Иностранные языки
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули)		2		3	3	108	108	36	36	72				3				
+	2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей		2		3	3	108	108	36	36	72				3			1	Автомобильный транспорт и электротехника
-	2.1.3.2	Основы метрологии		2		3	3	108	108	36	36	72				3			1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		33		2	2	72	72	38	38	34					2			
+	2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований		3		1	1	36	36	20	20	16					1		1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.4.2(Ф)	Дефектоскопия материалов и изделий		3		1	1	36	36	18	18	18					1		1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.5	Неразрушающий контроль и диагностика	3			5	5	180	180	72	72	108					5		1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.6	Педагогика высшей школы		2		4	4	144	144	36	36	108				4			3	Иностранные языки
2.2. Практика						6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6			1	Автомобильный транспорт и электротехника
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						6	6	216	216	1.05		135	79.95		2	2	2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			1	1	36	36	0.35		9	26.65		1				14	Философия и история
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36	0.35		9	26.65		1				3	Иностранные языки
+	2.3.3	Отчет о результатах практики			2	2	2	72	72			72				2			1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	3			2	2	72	72	0.35		45	26.65				2		1	Автомобильный транспорт и электротехника
3. Итоговая аттестация						3	3	108	108	74	74	7	27					3		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	4			3	3	108	108	74	74	7	27					3	1	Автомобильный транспорт и электротехника

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План научной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2026 года набора

Научная специальность: 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Андреев Андрей Борисович

_____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Курс 2	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Курс 3	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Курс 4	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе

_____ Песцов Дмитрий Николаевич

Начальник УМУ

_____ Студенкова Наталья Александровна

Руководитель ООП

_____ Власов Юрий Алексеевич

Директор института магистратуры и аспирантуры

_____ Моисеенко Маргарита Олеговна

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Элективные дисциплины (модули)	
2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей	
2.1.3.2	Основы метрологии	
2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований	
2.1.4.2(Ф)	Дефектоскопия материалов и изделий	
2.1.5	Неразрушающий контроль и диагностика	
2.1.6	Педагогика высшей школы	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	
2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	
2.3.3	Отчет о результатах практики	
2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Итого за курс														Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	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	1	1234	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	1	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72								72			2				
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72								72			2		1	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 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	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268												63	45 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268												63		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Аудиторная нагрузка			6,6														
	Контактная работа			6,6														
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	1	1234
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	1	1234
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72								72			2			
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72								72			2		1	1234
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	72	30		42				180			7			
4	2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей	За	108	36	18		18				72			3		1	2
5	2.1.3.2	Основы метрологии	За	108	36	18		18				72			3		1	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	1	2
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72								72			2			
8	2.3.3	Отчет о результатах практики	ЗаО	72								72			2		1	2
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ																6 4/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс													Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов											з.е.			Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2340												65	45 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268												63		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27														
	Аудиторная нагрузка			7,1														
	Контактная работа			7,1														
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	1	1234	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	1	1234	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72						72			2					
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72						72			2		1	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)	Методология научных исследований	За	36	20	8		12			16			1	1	3		
6	2.1.4.2(Ф)	Дефектоскопия материалов и изделий	За	36	18			18			18			1	1	3		
7	2.1.5	Неразрушающий контроль и диагностика	Эк	180	72	36		36			108			5	1	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	1	3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) 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	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2196												61	45 2/6	
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.)																	
	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	1	1234
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ 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	1	1234
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72								72			2			
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72								72			2		1	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	1	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО															
КАНИКУЛЫ																6 5/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	2	1			4							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			18	2/3						
			31	+	18	2/3	0	0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	1	1			8	2/3						
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			18	2/3						
			2	+	18	2/3	0	0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	2	1			12							
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			24							
			2	+	24		0	0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	3	1			12							
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	4	1			29	1/3						
			2	+	29	1/3	0	0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	4	1			8							
			31	+	8		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					98	2/3						
Итого по плану					135	1/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.					Факт
	Итого (с факультативами)						242	53	63	65	61
	Итого по ОП (без факультативов)						240	53	63	63	61
1	Научный компонент	0%	0%	0%			205	43	48	56	58
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			136	28	28	36	44
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			61	13	18	18	12
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			8	2	2	2	2
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			32	10	15	7	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			20	8	7	5	
2.2	Практика	0%	0%	0%			6		6		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			6	2	2	2	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		360	3				3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.2	39.3	47.9	51.3	46.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	54		27	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6	7	6.6	7.1	3.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
		Блок 1.1					480	120	120	120	120
		Блок 1.2					120	30	30	30	30
		Блок 1.3									
		Блок 2									
		Блок 2.1					308	126	72	110	
		Блок 2.2					0.1		0.1		
		Блок 2.3					1.05	0.7		0.35	
		Блок 3					74				74
		Итого по всем блокам					983.15	276.7	222.1	260.35	224
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		2	1
		ЗАЧЕТ (За)						2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	1
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.66%				

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 False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АТиЭ	Автомобильный транспорт и электротехника
2	АД	Автомобильные дороги
3	ИЯ	Иностранные языки
4	АГиПЗ	Архитектура гражданских и промышленных зданий
5	АП	Архитектурное проектирование
6	ТИСС	Теплогасоснабжение и инженерные системы в строительстве
7	ВМ	Высшая математика
8	ГИК	Геоинформатика и кадастр
9	ДАС	Дизайн архитектурной среды
10	ЖБК	Железобетонные и каменные конструкции
11	РЯиСД	Кафедра русского языка и специальных дисциплин
12	ИГМСД	Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах
13	ИГ	Инженерная графика
14	Фии	Философия и история
16	МидК	Металлические и деревянные конструкции
21	ОФИС	Основания, фундаменты и испытания сооружений
23	ОТиОС	Охрана труда и окружающей среды
24	ПМ	Прикладная математика
25	ПМиМ	Прикладная механика и материаловедение
27	РиРАН	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
28	РЖиС	Рисунок, живопись и скульптура
29	СМ	Строительная механика
30	СДМ	Строительные и дорожные машины
31	СМиТ	Строительные материалы и технологии
32	ФХиТМ	Физика, химия и теоретическая механика
33	ТиИА	Теория и история архитектуры
35	ТСП	Технология строительного производства
37	ФВ	Физическое воспитание
41	ЭОУСиЖКК	Экономика, организация, управление строительством и жилищно-коммунальным комплексом
43	ЭиУН	Экспертиза и управление недвижимостью
44	НИПИН	Базовая кафедра НИПИнефть
45	ТПУ	ТПУ
17	ФСПО	Кафедра среднего профессионального образования

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	53		63		65		61	
Всего	53		63		65		61	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14	1.1.1(Н) Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО]	28	1.1.1(Н) Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО]	28				
15								
16								

17					
18			1.1.1(Н) Научная деятельность направленная на подготовку диссертации	36	
19			к защите [ЗаО]		
20					
21					
22				1.1.1(Н) Научная деятельность направленная на подготовку диссертации	44
23				к защите [ЗаО]	
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы				
35	научно- 13				

