Информация ФИО: Власов Должность: I Дата подпис Уникальный 8795a19773	ания: 22.09.2025 13:30:54 программный ключ: .0b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d4				тектурно-строительный университет"
				УТВЕ	РЖДАЮ
План одобрен	Ученым советом вуза	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Власов Виктор Алексеевич
Протокол №	8 om 02.09.2022			"	20 г.
	по	программе подготовки научны	х и научно-педагогических кадр	оов в аспирантуре	
	2.5.2.				
		<u>2.</u> :	<u>5.2. Машиноведение</u>		
Кафедра:	Автомобильный транспорт и электро	отехника			
Факультет:	Отдел магистратуры и аспирантуры				
			Год начала освоения	2022	
Форма обучени	ия: Очная форма		Учебный год	2023-2024	
Срок освоения:	: 4 e.		Федеральные государственные	№ 951 от 20.10	.2021
			требования		
			СОГЛАСОВАНО		
			Проректор по учебной работе		/ Волокитин Олег Геннадьевич/
			Начальник учебно-методического	о управления	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
			Руководитель ООП		_/ Власов Юрий Алексеевич/
			Начальник отдела магистратуры аспирантуры	и	/ Моисеенко Маргарита Олеговна/

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Но	рябр	Ь		Дека	брь	,		Я	нвар	ЭЬ		(Февр	раль	,		Ма	эрт			Апр	ель	>			Май	í			Ию	ЭНЬ			И	ЮЛЬ	Ь			Авг	уст		C	ент	ябр	Ь		Ок	стябр	ЭЬ
Пн	31	7 1·	4 2:	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 30
Вт	1 8	8 1	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 31
Ср	2 9	9 1	6 23	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Чт	3 1	.0 1	7 24	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Пт	4 1	1 1	8 2!	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Сб	5 1	2 1	9 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вс	6 1	.3 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Нед	1 2	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн								К	К							Н		Н								*						*	Э									Π	К								
Вт								К	К							Н		Н									*					Э							К				К								
Ср								К	К				l			Н		Н														Э							К	16	16	16	К								
Чт								К	К	П	П	П	Н	П	П	Н	П	Н														Э							К	К	ĸ	K	К								
Пт	*							К	К							Н																Э							К												
Сб								К	К							Н																Э							К												

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		ŀ	Ноя	брь	,		Д	екаб	брь			۶	Інва	рь			Фе	врал	Ъ			Ма	рт			Aı	пре	ЛЬ			М	ай			Ин	онь			l	1юл	Ь			Ав	густ			Ce	ентя	брь	,		Окт	ябр	Ъ
Пн		6	5 1	.3 2	0 2	27	4 1	1 1	8	25	1	8	15	2	2 2	9 5	1	2 19	9 20	6	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вт		7	1	.4 2	1 2	28	5 1	12 1	9	26	2	9	16	2	3 3) 6	1	3 20) 2	7	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Ср	1	8	3 1	.5 2	2 2	29	6 1	13 2	20	27	3	10	17	2	4 3	1 7	1	1 2:	1 28	8	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Чт	2	9	1	.6 2	3 3	30	7 1	14 2	21	28	4	11	18	2	5 1	. 8	1	5 22	2 29	9	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Пт	3	10	0 1	.7 2	4	1	8 1	15 2	22	29	5	12	19	2	6 2	9	1	5 23	3 1		8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	5
Сб	4	1:	1 1	.8 2	5	2	9 :	16 2	23	30	6	13	20	2	7 3	10) 1	7 24	1 2	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	5
Вс	5	12	2 1	.9 2	6	3 :	10 1	17 2	24	31	7	14	21	2	8 4	1:	1	3 2!	5 3	3 1	LO	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	7
Нед	1	2	2 3	3 4	1	5	6	7	8	9	10	11	12	1	3 1	4 1!	5 1	5 17	7 18	8 1	۱9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн Вт Ср Чт Пт	*								-	К К К К	К		H	F	1 +	I H	I F	I H	I F	 - - - - - -	HHHHHH	Н	Н	Н	Н					П	п	П	п		*							K K	К	К	К	К К К К	-								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Med	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Пн	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27

Вт	1	5	1	2 1	9 2	6	3 1	.0 1	17	24	31	7	14	21	. 28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Ср		6	1	3 2	0 2	7 '	4 1	.1 1	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Чт		7	1	4 2	1 2	8	5 1	.2 1	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	1	8	1	5 2	2 2	9	5 1	.3 2	20 2	27	3	10	17	24	31	. 7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
C6	2	9	1	6 2	3 3	0	7 1	.4 2	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Вс	3	10	0 1	7 2	4	1 8	3 1	.5 2	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3 1	10	17	24	31	7 :	14	21	28	5	12	19	26	
Нед	1	2	2 3	3 4	1 !	5 (5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 4	10 4	‡1 ·	42	43	44 4	1 5 4	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн Вт Ср Чт Пт С6		*	:								К К К	К К К К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											Э							К	К	К	К									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Н	ояб	ЭЬ			Дек	сабр	Ъ			Янв	зарь		(Ревр	аль	,			Мар	т			Αп	рель	,		M	1ай				Июн	Ь			Июл	Ь			Авгу	уст			Cer	тяб	рь	(Эктя	ябрь	,
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	10) 17	7 2	4 31	. 7	14	1 2:	1 28	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	21 28	8 4	11	1 18	3 2	5 1	8	1!	5 22	2 29	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	9 5	12	2 19	9 2	6 2	9	16	5 23	30	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	. 28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 30	0 6	13	3 20) 2	7 3	10	17	7 24	1 1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	14	1 2:	1 2	8 4	11	18	3 25	5 2	9	16	23	30
C6	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25 1	. 8	15	5 22	2 2	9 5	12	2 19	9 26	5 3	10	17	24	
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26 2	9	16	5 23	3	0 6	13	3 20) 27	7 4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	9 40	0 4:	L 42	2 43	3 4	4 45	46	5 47	7 48	3 49	50	51	52	53
Пн																																																				
Вт																																																				
Ср										ı۲	I/	ы	ш	Н	П	اں	П	اں	ы																					\ _{\\}	. ,	. : K		,						_		
Чт										ľ	ľ	П	П	П	П	П	П	П	П																					ľ	Τ^	\ `\	\							'		
Пт																																																				
Сб																																																				\Box

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Дисциплины (модули) и научный компонент	35 3/6	29 4/6	33	36	134 1/6
П	Практика		4			4
Н	Научный компонент	8 4/6	12	12	8	40 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1		1		2
Γ	Итоговая аттестация				2	2
К	Каникулы	6 3/6	6 2/6	6	6	24 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	4/6□ (4 дн)	2/6□ (2 дн)	1/6□ (1 дн)		1 1/6□ (7 дн)
	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Ито	ого	52 2/6	52 2/6	52 1/6	52	208 5/6
Асг	пирантов					
Сда	ающих канд. экз.					
Coi	искателей с руков.					
Изу	учающих ФД					
Гру	/ПП					

						ı		ı								1	1			
-	-	_	Фор	ма конт	роля	3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрепленная кафедра
									1						-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научн	ый компонент	T				205	205	7380	7380	600	600	6780			43	48	56	58		
1.1.Науч	ная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерта	ции к	защит	e	136	136	4896	4896	480	480	4416			28	28	36	44		
+	1.1.1(H)	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.Подг	отовка публи	каций и(или) заявок на патенты				61	61	2196	2196	120	120	2076			13	18	18	12		
+	1.2.1(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной		1234		61	61	2196	2196	120	120	2076			13	18	18	12	1	Автомобильный транспорт и электротехника
		работы (диссертации)																		электротехника
1.3.Пром	ежуточная ат	тестация по этапам выполнения научного	исслед	овани	Я	8	8	288	288			288			2	2	2	2		T
+	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность		1234		8	8	288	288			288			2	2	2	2	1	Автомобильный транспорт и электротехника
2.Образо	вательный к	омпонент		•		32	32	1152	1152	271.15	270.1	800.9	79.95		10	15	7			•
2.1.Дисц	иплины (мод	ули)				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	Проектирование технологического оборудования		2		3	3	108	108	36	36	72				3			1	Автомобильный транспорт и электротехника
-	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин		2		3	3	108	108	36	36	72				3			1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.4(Φ)	Факультативные дисциплины		33		2	2	72	72	38	38	34					2			
+	2.1.4.1(Φ)	Методология научных исследований		3		1	1	36	36	20	20	16					1		1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.4.2(Φ)	Гидро- и пневмоприводы		3		1	1	36	36	18	18	18					1		1	Автомобильный транспорт и электротехника
+	2.1.5	Детали машин	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.Прак	тика					6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6				
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика			2	6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6			1	Автомобильный транспорт и электротехника
2.3.Пром	ежуточная ат	гтестация по дисциплинам (модулям) и пра	ктике			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.Итогов	ая аттестация	я				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

-	-	-		орма нтрол		3.e.			Итого	акад	.часс	ЭВ				К	урс 1								Кур	oc 2								К	ypc 3			_	
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экз	Зач 3		кс ер Фа	aK	в пе	с По р пла ну		СР	Кон т рол	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР П	Кон ф	СР	Кат т	Кон т рол	з.е.	Лек Л	аб			Кон ф	СР	Кат т	Кон т рол	з.е.	Лек	Лаб	Пр		Кон (LP I	т	Кон т рол
	<u>і</u> /чный ком	понент	мен		_	0 2	_	7.	73	60	67	рол	43			15			13		рол	48			15	\dashv		15		рол	56			15		一:	18	世	ונטכ
		ятельность, направленная на по	ДГОТ	говку	/ 1	3 1	3	48		ი 48	ี <u>ยก</u> 44					ր 12	-		88			T I			<u>n</u> 12	\dashv		78 88						<u>n</u> 12	- t	—	66 11	十	$\overline{}$
	ертации к	защите				5 6		90			16		28			0			8			28			0			8			36			0			76		
+		Научная деятельность направленная		1	123	36 13	36	6 489	96 4896	480	4416		28			120			888			28		1	.20			888			36			120		1	176		
120		на подготовку диссертации к защите публикаций и(или) заявок на па	ЭТОЬ	ITLI	4	1 6	+	Ζ.	<u> 21</u>	12	20		13			30	-		43			18			30	+	-	61			18			30	- +	+	01	+	-
1.2		Подготовка публикаций и(или) заявок	a i C i	<u></u>	-	1 0	╁	0	96	Λ	76		13			30	+		Q			10		+	0			Q			10			50		+	2	\dashv	_
+		на патенты по направлению те́мы научно-квалификационной работы (диссертации)		123 4	6	61 6	1 3	6 219	2196	120	2076		13			30			438			18			30			618			18			30		ϵ	518		
		чная аттестация по этапам выпо	лне	ния	8	3 8	3		3 28		28		2						72			2						72			2						72	寸	
	ного иссле	дования Научно-исследовательская		123			+	8	Τ'		8	-			\dashv	-	\dashv	-		\vdash	\dashv		-	+	+	+							\vdash	-	+			\dashv	-
+	1.3.1	деятельность		123 4		8 8			8 288		288		2						72			2						72			2						72	\perp	,
		ьный компонент			_	2 3		5	52		80 0.0	79. Q5	10			10 R				0.7	ეე. ვ	12	30. 1		12			40 7.0			7	36		36			3 15 U	ر د.ر 5	20. 65
2.1.Д	исциплин	ы (модули)			2	0 2	0	/	, /2 0	2/	45 0		8	18		Q			ر 10			7	30		12			U 18			5	36		36			0 Q		
+	2.1.1	История и философия науки	1			4 4	1 3	6 14	4 144	54	90		4	18		36			90																		\perp		
+	2.1.2	Иностранный язык	1		4	4 4	1 3	6 14	4 144	72	72		4			72			72																				
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули)		2		3 3	3	10	8 108	36	72											3	18		18			72											
+	2.1.3.1	Проектирование технологического оборудования		2	3	3 3	3	6 10	8 108	36	72											3	18		18			72									┙	\perp	
-	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин		2		3 3	_		8 108		72											3	18		18			72								_	\perp	\dashv	
+	2.1.4(Φ)	Факультативные дисциплины		33		2 2	<u> </u>	7	2 72	38	34															_					2	8		30			34	_	
+	2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований		3		1 1	. 3	6 30	36	20	16																				1	8		12		_ :	16	\dashv	
+	2.1.4.2(Ф)	Гидро- и пневмоприводы		3	_	1 1	. 3	6 30	36	18	18																				1			18		_	18	\dashv	
+	2.1.5	Детали машин	3			5 5			0 180															4		_					5	36		36		1	108	\dashv	
+		Педагогика высшей школы		2		4 4			4 144 L ZI		108 21											_	12	_	24	4		108 21								_	4	\dashv	
2.2.Π	рактика				(5 6	·	2.	6	0.1	50											6	0.1	4	_			50								_	4	4	
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика			2 (6 6	3	6 21	6 216	0.1	215.9											6	0.1					215.9											
	ромежуто улям) и пр	чная аттестация по дисциплина	1		(5 6	5	2:		1.0 5	13 5	79. 95	2						18	0.7	53. 3	2						72			2					,	45 C	0.3 2 5	26.
+		Кандидатский экзамен "История и	1			1 1	. 3		5 36	Ť	Ť	26.65	1						9	0.35						1										\exists	\dagger	3	03
+	2.3.2	философия науки" Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1 1	. 3	6 3	5 36	0.35	9	26.65	1		\dashv		\dashv		9	0.35	26.65					1	\dashv									\top	\dagger	\dagger	
+	2.3.3	Отчет о результатах практики			2	2 2	2 3	6 7	2 72		72											2						72									T	丁	
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	3		:	2 2	2 3		2 72		45	26.65																			2					1	45 0).35 2	26.65
3.Итс	говая атт	естация			3	3 3	3	Ι Ω) <u>10</u>	74	7	27														T											T	丁	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	4		;	3 3	3 3		8 108		7	27																											

			К	ypc 4	4					Закрепленная кафедра	-
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР П	Кон ф	Сг	Кат	Кон т рол	Код	Наименование	Компетенции
58			15			38 19					
44			12 0			14 64					
44			120			1464			1	Автомобильный транспорт и	
12			30			4U 2				электротехника	<u>I</u>
12			30			402	2		1	Автомобильный транспорт и электротехника	
2						72					
2						72			1	Автомобильный транспорт и электротехника	
									-	1	T
									_	Философия и история	
									3	Иностранные языки	
									1	Автомобильный транспорт и	
									1	электротехника Автомобильный транспорт и	
									1	электротехника	
									1	Автомобильный транспорт и	
									1	электротехника Автомобильный транспорт и	
									1	электротехника Автомобильный транспорт и	
										электротехника	
									3	Иностранные языки	
										In a v	
									1	Автомобильный транспорт и электротехника	
									14	Философия и история	
									3	Иностранные языки	
									1	Автомобильный транспорт и электротехника	
									1	Автомобильный транспорт и электротехника	
3				74		7		27	1	рисктротехника	1
3				74		7		27		Автомобильный транспорт и электротехника	

министерство науки и высшего образования российской федерации

План образовательной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2022 год

inian copaccan ensure Herrican inperparation medical control may	indicate in the management of	· · •
Научная специальность: Машиноведение	УТВЕРЖДАЮ	

Ректор _____ Власов Виктор А _____ 20___ г.

-	-	-	Форм	иа кон	троля	3.	e.	-		Ито	го ака	ад.часс	ЭВ					l	Курс	1					<u> </u>
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	3аче т	Заче т с	Эксп ер	Факт	Часо	Эксп ер	По план	Конт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Кон ф	СР	Катт	Конт роль	з.е.		Лаб
2.Обр	азователь	ный компонент				32	32	<u> </u>	115	115	2/1. 15	800. a	79.95	10	18		108			180	0.7	53.3	15	30. 1	
2.1.Д	исциплинь	і (модули)				20	20		720	720	270	450		8	18		108			162			7	30	
+	2.1.1	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	54	90		4	18		36			90					
+	2.1.2	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	72	72		4			72			72					
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули)		2		3	3		108	108	36	72											3	18	
+	2.1.3.1	Проектирование технологического оборудования		2		3	3	36	108	108	36	72											3	18	
-	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин		2		3	3	36	108	108	36	72											3	18	
+	2.1.4(Φ)	Факультативные дисциплины		33		2	2		72	72	38	34													
+	2.1.4.1(Φ)	Методология научных исследований		3		1	1	36	36	36	20	16													
+	2.1.4.2(Φ)	Гидро- и пневмоприводы		3		1	1	36	36	36	18	18													
+	2.1.5	Детали машин	3			5	5	36	180	180	72	108													
+	2.1.6	Педагогика высшей школы		2		4	4	36	144	144	36	108											4	12	
2.2.П	рактика		•	-	•	6	6		216	216	0.1	215.											6	0.1	
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика			2	6	6	36	216	216	0.1	215.9											6	0.1	
2.3.П	омежуточ	ная аттестация по дисциплинам (модулям) и п	ракти	ике	6	6		216	216	1.05	135	79.95	2						18	0.7	53.3	2		
+	2.3.1	кандидатскии экзамен "история и философия науки"	1			1	1	36	36	36	0.35	9	26.65	1						9	0.35	26.65			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36	36	0.35	9	26.65	1						9	0.35	26.65			
+	2.3.3	Отчет о результатах практики			2	2	2	36	72	72		72											2		
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	3			2	2	36	72	72	0.35	45	26.65								_				

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	Волокитин Олег Геннадьевич
Начальник учебно-методического управления	Филюшина Кристина Эдуардовна
Руководитель ООП	Власов Юрий Алексеевич
Начальник отдела магистратуры и аспирантуры	Моисеенко Маргарита Олеговна

да набора

лексеевич

	Курс 2	2							ŀ	(ypc 3	3							ŀ	(ypc 4	1					Закрепленная кафедра	-
	-									-									-							
Пр	СРП	Кон Ф		Катт	Кон т	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Кон Ф	СР	Катт	I T	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Кон Ф	СР	Катт	Кон т	Код	Наименование	Компетенции
42			467 0			7	36		36			153	U.3	26. 65												
42			180			5	36		36			108														
																								14	Философия и история	
																								3	Иностранные языки	
18			72																							
18			72																						автомобильный транспорт и	
18			72																						электротехника Автомобильный транспорт и электротехника	
						2	8		30			34													-AUDIT LULI DADINA	
						1	8		12			16													Автомооильныи транспорт и	
						1			18			18													Автомобильный транспорт и	
						5	36		36			108													электротехника Автомобильный транспорт и электротехника	
24			108																						Иностранные языки	
			215																						•	
			215.9																						Автомооильный транспорт и электротехника	
			72			2						45	0.3 5	26. 65											THEK II KII EYHINKA	
													J	03										14	Философия и история	
																									Иностранные языки	
			72																					1	Автомобильныи транспорт и	
						2						45	0.35	26.65										1	алектротехника Автомобильный транспорт и	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный План научной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: Машиноведение

	Ректор	власов виктор Алексеевич
	"	20 г.
Наименование	Pe	зультаты
ypc 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		
ypc 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		
ypc 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		
ypc 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	
	Проректор по учебной работе	Волокитин Олег Геннадьевич
	Начальник учебно- методического управления	Филюшина Кристина Эдуардовна
	Руководитель ООП	Власов Юрий Алексеевич
	Начальник отдела магистратуры и	Моисеенко Маргарита Олеговна

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1		Научный компонент	
1.1		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1	l.1.1(H)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1	l.2.1(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
1.3		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	
2		Образовательный компонент	
2.1		Дисциплины (модули)	
2	2.1.1	История и философия науки	
2	2.1.2	Иностранный язык	
2	2.1.3	Элективные дисциплины (модули)	
_	2.1.3.1	Проектирование технологического оборудования	
	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин	
2	2.1.4(Φ)	Факультативные дисциплины	
_	2.1.4.1(Φ)	Методология научных исследований	
	2.1.4.2(Φ)	Гидро- и пневмоприводы	
2	2.1.5	Детали машин	
2	2.1.6	Педагогика высшей школы	
2.2		Практика	
2	2.2.1(Π)	Педагогическая практика	
2.3		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	
2	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	
2	2.3.3	Отчет о результатах практики	
2	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"	

							Итс	ого за к	урс							
1						Акад	емиче	ских ча	СОВ				3.e.			_
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факул	ьтативами)		1908										53	AE 1/6		
ΜΤΟΓΟ πο ΟΠ (6	без факультативов)		1908										53	45 1/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		10,7									-				
УЧЕБНАЯ НАГРУ	ЗҚА, ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		7													
	Контактная работа		7													
	ТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ		1008	120			120			888			28			
1 1.1.1(H)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3aO	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(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	3a	468	30			30			438			13	8 2/3	1	1234
	ІНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ І НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ		72							72			2			
3 1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	3a	72							72			2		1	1234
дисциплинь	ы (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																
ПРОМЕЖУТОЧ (МОДУЛЯМ) И	НАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ 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 АТ	ГЕСТАЦИЯ															
ФОРМЫ КОНТ	РОЛЯ								Эк(4) 3	3a(2) 3	aO					
КАНИКУЛЫ														6 3/6		

								Итс	ого за к	урс							
							Акад	емиче	ских ча	СОВ				3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатива	эми)		2268										63	4F 4/C		
ИТО	ГО по ОП (без факу	/льтативов)		2268										63	45 4/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		13,4									•	-			
УЧЕІ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		6,5													
		Контактная работа		6,5													
		ОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА РТАЦИИ К ЗАЩИТЕ		1008	120			120			888			28			
1	1.1.1(H)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3aO	1008	120			120			888			28	18 2/3	1	1234
ПОД	ІГОТОВКА ПУБЛИ	ІКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ		648	30			30			618			18			
2	1.2.1(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	648	30			30			618			18	12	1	1234
		ГТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ НОГО ИССЛЕДОВАНИЯ		72							72			2			
3	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		1	1234
дис	циплины (мод	ули)		252	72	30		42			180			7			
4	2.1.3.1	Проектирование технологического оборудования	За	108	36	18		18			72			3		1	2
5	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин	За	108	36	18		18			72			3		1	2
6	2.1.6	Педагогика высшей школы	3a	144	36	12		24			108			4		3	2
	КТИКА			216	0,1	0,1					215,9			6			
	2.2.1(Π)	Педагогическая практика	3aO	216	0,1	0,1					215,9			6	4	1	2
	МЕЖУТОЧНАЯ А ДУЛЯМ) И ПРАКТ	ГТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ГИКЕ		72							72			2			
8	2.3.3	Отчет о результатах практики	3aO	72							72			2		1	2
ИТС	FOBAS ATTECTAL	Р															
ФОІ	мы контроля									3a(4)	3aO(3	3)					
KAH	ИКУЛЫ														6 2/6		

								Итс	ого за к	урс							
							Акаде	емиче	ских ча	сов				3.e.			
№ Индек	екс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с	факультатива	ми)		2340		•	<u> </u>		•				•	65	46		
ΝΤΟΓΟ πο	о ОП (без факу	льтативов)		2268										63	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		11,2										3			
УЧЕБНАЯ Н	НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27													
(акад.час/	:/нед)	Аудиторная нагрузка		7													
		Контактная работа		7													
		ОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА РТАЦИИ К ЗАЩИТЕ		1296	120			120			1176			36			
1 1.1.1(L(H)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3aO	1296	120			120			1176			36	24	1	1234
подгото	ОВКА ПУБЛИ	КАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ		648	30			30			618			18			
2 1.2.1(L(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	3a	648	30			30			618			18	12	1	1234
		ТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ НОГО ИССЛЕДОВАНИЯ		72							72			2			
3 1.3.1		Научно-исследовательская деятельность	За	72							72			2		1	1234
дисципл	тлины (мод	ули)		252	110	44		66			142			7			
4 2.1.4(4	(Φ)	Факультативные дисциплины	3a(2)	72	38	8		30			34			2			3
5 2.1.4.1	.1(Ф)	Методология научных исследований	За	36	20	8		12			16			1		1	3
6 2.1.4.2	.2(Ф)	Гидро- и пневмоприводы	За	36	18			18			18			1		1	3
7 2.1.5		Детали машин	Эк	180	72	36		36			108			5		1	3
ПРАКТИК	KA																
	КУТОЧНАЯ АТ ІЯМ) И ПРАКТ	ТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ИКЕ		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
ИТОГОВА	АЯ АТТЕСТАЦ	ия															
ФОРМЫ Н	контроля									Эк(2) 3	3a(4) 3	аО					
КАНИКУЛ	лы														6		

							Итс	ого за к	урс							
						Акад	емиче	ских ча	СОВ				3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатива	ими)		2196										61	46		
ИТОГО по ОП (без факу	/льтативов)		2196										61	46		
	ОП, факультативы (в период ТО)		2													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		3,4													
	Контактная работа		3,4													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬН ПОДГОТОВКУ ДИССЕ	ОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА РТАЦИИ К ЗАЩИТЕ		1584	120			120			1464			44			
1 1.1.1(H)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3aO	1584	120			120			1464			44	29 1/3	1	1234
подготовка публи	КАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ		432	30			30			402			12			
2 1.2.1(H)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	432	30			30			402			12	8	1	1234
	ТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ НОГО ИССЛЕДОВАНИЯ		72							72			2			
3 1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	3a	72							72			2		1	1234
дисциплины (мод	ули)															
ПРАКТИКА																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ А (МОДУЛЯМ) И ПРАКТ	ГТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ГИКЕ															
ИТОГОВАЯ ATTECTAL	-													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 КОНТРОЛЯ									Эк За	a(2) 3a	0					
КАНИКУЛЫ														6		

-	-	-	-	Общий семе	объем в естре			Объе	ем практиче	еской подго	товки (акад	. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Конф пр. подгот	СР пр. подгот	Катт пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1.Научн	ая деятельность	ь, направленная на подготовку диссертации к защ	ите											
			1	28	1008									
+	1.1.1(H)	Научная деятельность направленная на подготовку	2	28	1008									
		диссертации к защите	3	36	1296									<u> </u>
			4	44	1584									
1.2.Подго	товка публикаці Т	ий и(или) заявок на патенты Т	I 4	12	460	1	1	1	1	1	1	1		
		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по	1	13	468									+
+	1.2.1(H)	направлению темы научно-квалификационной работы	3	18 18	648 648					 		 		+
		(диссертации)	4	12	432	-				 		 		+
1.3.Проме	шежуточная аттес	। тация по этапам выполнения научного исследован			.52	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1	
	,		1	2	72									1
			2	2	72									†
+	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	3	2	72									+
			4	2	72						. Конф пр.			+
2.1.Дисци	<u>।</u> плины (модули)		<u> </u>	_	, , _					<u> </u>		<u> </u>	1	
+	2.1.1	История и философия науки	1	4	144									
+	2.1.2	Иностранный язык	1	4	144									+
+	2.1.3.1	Проектирование технологического оборудования	2	3	108									+
-	2.1.3.2	Конструирование узлов и деталей машин	2	3	108									+
+	2.1.4.1(Φ)	Методология научных исследований	3	1	36									+
+	2.1.4.2(Φ)	Гидро- и пневмоприводы	3	1	36									
+	2.1.5	Детали машин	3	5	180									†
+	2.1.6	Педагогика высшей школы	2	4	144									
2.2.Практ		The state of the s											Į.	
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика	2	6	216									T
2.3.Проме	1	тация по дисциплинам (модулям) и практике		<u>l</u>	<u>I</u>	<u>I</u>	<u> </u>	<u>l</u>	<u>l</u>	<u>I</u>	<u> </u>	<u>I</u>	<u>l</u>	-
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1	1	36									
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1	1	36					<u> </u>		<u> </u>		1
+	2.3.3	Отчет о результатах практики	2	2	72									†
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	3	2	72									1
3.Итогова	я аттестация			1	1	1	•	1	1		•		1	-
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научнотехнической политике"	4	3	108									

									Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+		тельность цель)	Асп.	на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
д практики: Производственная практика		•									
Педагогическая практика	2	1			4						
д 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
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
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
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
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	4	1			8						
			31	+	8		0	0	0	0	0
Итого по факту Итого по плану					98 135						
Итого по плану					135	1/3					

					Итого						
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт				ĺ
	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	j
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, факу	льтативы	і (в перио	д ТО)		45.6	10.7	13.4	11.2	2
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативы	і (в перио	д экз. сес	сий)	40.5	54		27	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.9	7	6.5	7	3.4
		Блок 1									L
		Блок 1.1					480	120	120	120	120
		Блок 1.2 Блок 1.3					120	30	30	30	30
		Блок 2									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	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 бло	кам			983.15	276.7	222.1	260.35	224
		ЭКЗАМЕ	` '					4		2	1
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (2	4	4	2
		ЗАЧЕТ (СОЦЕНКО)Й (ЗаО)				1	3	1	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на рег	ализацию	дисципли	н (модуле	ей) (%)		30.66%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Консультации ГИА]			
		К	омиссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
			студ./гр.	OCIB

Член комиссии

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

	Комиссия №1								
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость						

Член комиссии	
Дежурство	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЕиТА	Автомобильный транспорт и электротехника
2	АД	Автомобильные дороги
3	RN	Иностранные языки
4	АГиПЗ	Архитектура гражданских и промышленных зданий
5	АΠ	Архитектурное проектирование
6	ТиИСС	Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве
7	BM	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	CM	Строительная механика
30	СДМ	Строительные и дорожные машины
31	СМиТ	Строительные материалы и технологии
32	ФХиТМ	Физика, химия и теоретическая механика
33	ТиТА	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

	Распределение з.е. по	курсам и	периодам обучения					
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3 Сем. 3		Курс 4	
3.C.	Сем. 1		Сем. 2				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								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20	1.1.1(H)□ Научная деятельность		1.1.1(H)□ Научная деятельность					
21	направленная на подготовку диссертации к защите□	28	направленная на подготовку диссертации к защите□	28				
22	[3aO]		[3aO]					
23								
24					1.1.1(H)□ Научная деятельность направленная на			
25					подготовку диссертации к защите□	36		
26					[3aO]			
27								
28							1.1.1(Н)□ Научная деятельность направленная на	

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	1.2.1(Н)□ Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно- квалификационной работы (диссертации)□ [3a]	13	1.2.1(Н)□ Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы 1 научно- квалификационной работы (диссертации)□ [3a]	8			подготовку диссертации к защите□ [ЗаО]
42	1.3.1□ Научно-						
43	исследовательская деятельность□ [За]	2					
44							
45	2.1.1□ История и философия	1			1.2.1(H)□		
46	науки□ [Эк]	4			Подготовка публикаций и(или)		
47			1.3.1□ Научно- исследовательская 2	2	заявок на патенты по направлению темы научно- квалификационной	18	

48 49 50 51	2.1.2□ Иностранный язык□ 4 [Эк]	Деятельность□ [3а] 2.1.3.1□ Элективные дисциплины (модули): Проектирование технологического 3 оборудования□ [3а]□ (/ Конструирование узлов и деталей машин)	работы (диссертации)□ [3a]	1.2.1(H)□ Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы 12
52	2.3.1□ Кандидатский экзамен "История и философия 1 науки"□ [Эк]			научно- квалификационной работы (диссертации)□ [За]
53	2.3.2□ Кандидатский экзамен 1 "Иностранный язык"□ 1 [Эк]	2.1.6□ Педагогика высшей 4 школы□ [3a]		
54				
55			1.3.1□ Научно-	
56			исследовательская 2 деятельность□ [3a]	
57			2.1.4(Φ)□	
58		2.2.1(⊓)□	Факультативные 2 дисциплины□ [23a]	исследовательская 2 деятельность□ [3a]
59		Педагогическая практика□ [ЗаО]		3.1□ Оценка диссертации на предмет ее соответствия
60				критериям, установленным в ФЗ 3 "О науке и
61			2.1.5□ Детали машин□ 5 [Эк]	О науке и государственной научно-технической политике"□
62		2.3.3□ Отчет о результатах практики□ ГЗаО1		

64 2.3.4□ Кандидатский экзамен по научной 2 специальности□ [Эк]