

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 48 от 27.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.7.

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Высшая школа: Высшая школа нанотехнологий и инженерии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Самостоятельно установленные
требования

№ 48 от 27.11.2024

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Заключенная кафедра																																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Канд. Экз.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль		з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт. роль																												
1.Научный компонент						211	211	7596	7596		7596		25			900		22			792		20		720		27			972		30		1080		30		1080		29			1044		28			1008																							
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						120	120	4320	4320		4320		17			612		13			468		12		432		16			576		16		576		16		576		15			540		15			540																							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				120	120	4320	4320		4320		17			612		13			468		12		432		16			576		16		576		16		576		15			540		15			540			3																				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						91	91	3276	3276		3276		8			288		9			324		8		288		11			396		14		504		14		504		14		504		13			468																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности				91	91	3276	3276		3276		8			288		9			324		8		288		11			396		14		504		14		504		14		504		13			468			3																					
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																							
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																	3																				
+	1.3.2(П)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности																																																	3																				
2.Образовательный компонент						26	26	936	936	236	646	54	7	46	22	166	18	6	24	40	134	18	7	34	32	186		6	24	14	160	18																																							
2.1.Дисциплины (модули)						20	20	720	720	232	434	54	7	46	22	166	18	6	24	40	134	18	4	34	30	80		3	24	12	54	18																																							
+	2.1.1	Иностранный язык				4	4	144	144	4	122	18	2			4	68		2				54	18																																						18									
+	2.1.2	Теоретическая механика, динамика машин				5	5	180	180	72	90	18																																																						3					
+	2.1.3	История и философия науки				3	3	108	108	36	54	18	3	36			54	18																																													15								
+	2.1.4	Методология научного исследования и обоснование его результатов				2	2	72	72	28	44		2	10	18	44																																																3							
+	2.1.5	Академическое письмо				2	2	72	72	36	36							2	14	22	36																																											11							
+	2.1.6	Элективные дисциплины				4	4	144	144	56	88							2	10	18	44		2	10	18	44																																			2										
+	2.1.6.1	Научно-исследовательская работа в вузе				4	4	144	144	56	88							2	10	18	44		2	10	18	44																																			2										
-	2.1.6.2	Педагогика высшей школы				4	4	144	144	56	88							2	10	18	44		2	10	18	44																																			12										
+	2.1.7.(Ф)	Факультативные дисциплины				19	19	684	684	280	404		4			72	72		11	20	132	244		4	20	36	88																																												
+	2.1.7.1(Ф)	Иностранный язык (русский) для профессионального общения				5	5	180	180	104	76		2			40	32		3		64	44																																								18									
+	2.1.7.2(Ф)	Иностранный язык для подготовки к кандидатскому экзамену				6	6	216	216	64	152		2			32	40		4		32	112																																								18									
+	2.1.7.3(Ф)	Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек)				4	4	144	144	56	88							2	10	18	44		2	10	18	44																																			2										
+	2.1.7.4(Ф)	Педагогика высшей школы (2-й трек)				4	4	144	144	56	88							2	10	18	44		2	10	18	44																																			12										
+	2.1.8.(Ф)	Факультативные практики				12	12	432	432	8	424							6		4	212																																																		
+	2.1.8.1(Ф)	Научно-исследовательская практика (2-й трек)				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																				3									
+	2.1.8.2(Ф)	Педагогическая практика (2-й трек)				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																				3									
2.2.Практика						6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																													
+	2.2.1	Практика				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																													
+	2.2.1.1	Элективные практики				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																													
+	2.2.1.1.1(П)	Научно-исследовательская практика				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																				3									
-	2.2.1.1.2(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216	4	212							3		2	106		3		2	106																																				3									
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																							
+	2.3.1	Иностранный язык (кандидатский экзамен)				2																																																																	18
+	2.3.2	Теоретическая механика, динамика машин (кандидатский экзамен)	4	3																																																													</						