

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ» (АО «НПО «ЦНИИТМАШ»)  
УТВЕРЖДАЮ

СВОДНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № от 27.04.2023

1.1.7

по программе аспирантуры

1.1.7 - Теоретическая механика, динамика машин

Генеральный директор  
Орлов В.В.



Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

Согласовано

Заместитель генерального директора по  
научной работе  
Зав. аспирантурой

Директор института/Заведующий отделом

2023

2023-2024

951

20.10.2021

/ К.Л. Косырев/

/ М.О. Целин/

/ А.Г. Казанцев/

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4з



Считать в плане	Индекс	Наименование	форма контроля		з.е.	Итого acad. часов										Зеркальная кафедра/отдел							
			Экз. мен.	Зачет		Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конг. роль	Пр. подг.	Ауд.	СР	Конг. роль		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4			
						216	216	216	7776	7776	7776	12		28	23	30	27	26	17		Код		
<b>1. Научный компонент</b>																							
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							
+	1.1.1.(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		Зачет	246	184	184	6624	6624	6624			6624	24	18	23	26	23	26	17		Отдел прочности и эксплуатации материалов	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																							
		Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, сведения о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				24	864	864		864			864	3	3	3	3	3	3	3		Отдел прочности и эксплуатации материалов	
+	1.2.1.(П)				264	8	8	288	288	288			276	12	1	1	1	1	1	1		Отдел прочности и эксплуатации материалов	
<b>2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																							
+	1.3.1.(П)	Выполнение научного исследования			264	15	15	540	540	540			252	144	2	7	3						
<b>2. Образовательный компонент</b>																							
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																							
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	2236	2		12	12	432	432	432			144	144	4								
+	2.1.1.1	История и философия науки	2			3	3	108	108	108			36	36	1	2						16	Группа экзаменов
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2			3	3	108	108	108			36	36	1	2						16	Группа экзаменов
+	2.1.1.3	Педагогика высшей школы	3			3	3	108	108	108			36	36	3							16	Группа экзаменов
+	2.1.2	Дисциплины научной специальности				3	3	108	108	108			34	34	3							3	
-	2.1.2.1	Теоретическая механика, динамика машин	6			3	3	108	108	108			34	34	3							32	Отдел прочности и эксплуатации материалов
<b>2.2. Практика</b>																							
+	2.2.1(П)	Исследовательская/Педагогическая практика		2		3	3	108	108	108			108									32	Отдел прочности и эксплуатации материалов
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																							
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				9	9	324	324	324			324									9	Отдел прочности и эксплуатации материалов