

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.04.2023

**ПЛАН НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по программе аспирантуры

Ректор \_\_\_\_\_ Э.А. Дмитриев  
" 25 " апреля 2023 г.

**2.6.17.**

2.6.17. Материаловедение

Кафедра: МТНМ - Материаловедение и технология новых материалов

Факультет: Факультет машиностроительных и химических технологий

Год начала освоения

\_\_\_\_\_ 2023

Федеральные государственные  
требования

\_\_\_\_\_ № 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

\_\_\_\_\_ / А.В. Космынин/

Декан ФМХТ

\_\_\_\_\_ / П.А. Саблин/

Зав. кафедрой МТНМ

\_\_\_\_\_ / О.В. Башков/

Начальник ОСП НПК

\_\_\_\_\_ / Е.В. Чепухалина/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					з.е.
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование												
<b>1.Научный компонент (**,***)</b>						221	221		7956	7956		7956		27
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						149	149		5364	5364		5364		18
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				149	149	36	5364	5364		5364		18
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						72	72		2592	2592		2592		9
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				72	72	36	2592	2592		2592		9
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>														
+	1.3.1(Н)	Зачет с оценкой по научному компоненту			123456 78			36						
<b>3.Итоговая аттестация ***</b>						3	3		108	108		108		
+	3.1	Итоговая аттестация		8		3	3	36	108	108		108		

\*\* реализуется в форме практической подготовки полностью

\*\*\*по компоненту сформирована рабочая программа, которая является его неотъемлемой частью

