

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 11.04.2023 09:48:56  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Смирнов С.Н.

11.04.2023

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 29.03.2023

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

1.3.8.

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Кафедра: Отдел аспирантуры


Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2023  
2023-2024  
№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

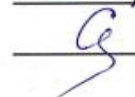
Проректор по ОдМП

 / Сердитова Н.Е./

Начальник УОП

 / Павлова Л.С./

Начальник отдела аспирантуры УОП

 / Семёнова А.В./

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреплен						
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Компетенции	
																																								210
<b>1. Научный компонент</b>																																								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																								
	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите диссертации					183	183		6588	6588		6588		38				1368		45				1620		54				1944		46				1656				УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
+	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите диссертации					183	183	36	6588	6588		6588		38				1368		45				1620		54			1944		46				1656				УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																																								
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					27	27		972	972		972		6				216		6				216		6				216		9				324				УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					27	27	36	972	972		972		6				216		6				216		6			216		9				324				УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																								
	Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите				1234				36																														УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите				1234				36																														УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
<b>2. Итоговая аттестация</b>																																								
	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным требованиям					6	6		216	216		216																											УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-2; УК-5	
+	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным требованиям					6	6	36	216	216		216																											УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-2; УК-5	