

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.07.2025 12:54:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

План утвержд ден ученым советом

Протокол № 11 от 16.04.2025

План научной деятельности

по программе аспирантуры

1.4.4.

1.4.4. Физическая химия

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2024

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4										
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Компетенции
1.Научный компонент						205	205		7380	7380		7380		45				1620		50				1800		54				1944		56			2016			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						178	178		6408	6408		6408		39				1404		44				1584		48				1728		47			1692			
+	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите диссертации					178	178	36	6408	6408		6408		39				1404		44				1584		48				1728		47			1692		УК-3; ПК-1	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						27	27		972	972		972		6				216		6				216		6				216		9			324			
+	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					27	27	36	972	972		972		6				216		6				216		6				216		9			324		УК-3; ПК-1	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																						
+	Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите		1234					36																													УК-3; ПК-1	
+	Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите			1234				36																													УК-3; ПК-1	
+	Зачет по подготовке публикаций и (или) заявок на патенты		234					36																													УК-3; ПК-1	
2.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216																				6			216			
+	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным требованиям					6	6	36	216	216		216																			6			216		УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2		