

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 13.08.2024 12:00:01  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

План одобрен ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 24.04.2024

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП

Начальник УОП

Начальник отдела аспирантуры УОП



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора


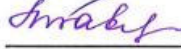

Смирнов С.Н.

2024 г.

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

 / Сердитова Н.Е./  
 / Павлова Л.С./  
 / Веселов И.Н./

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Насов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.		Лек	Лаб	Пр
						205	205		7380	7380	7380		45				1620		50				1800		54				1944		56				2016	
	<b>1. Научный компонент</b>					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	
	<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					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	
	<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																			
+	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	
	<b>2. Итоговая аттестация</b>					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	