

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.07.2025 15:28:02
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

План утверждён ученым советом

Протокол № 11 от 16.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

		формы пром. атт.					з.е.				Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Рефе	рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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	Код	Наименование	Компетенции				
1.Образовательный компонент																																							
1.1.Дисциплины (модули)																																							
+	Иностранный язык						4	4	36	144	144	80	64		4			80	64															57	Философии и теории культуры	УК-3; УК-4; УК-5			
+	История и философия науки						4	4	36	144	144	80	64		4	40		40	64															45	Иностранных языков гуманитарных факультетов	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5			
+	Математическое моделирование, численные методы и комплексы						5	5	36	180	180	80	100								5	40			40	100								100	Отдел аспирантуры	ПК-1; ПК-2			
+	Методология научного познания						2	2	36	72	72	10	62		2	6		4	62															100	Отдел аспирантуры	ОПК-1; ОПК-2			
+	Педагогика и психология высшей школы						2	2	36	72	72	12	60								2	6			6	60								100	Отдел аспирантуры	ОПК-2; УК-5; ПК-3			
+	Факультативные дисциплины		11				4	4		144	144	16	128		4	8		8	128																	УК-1; ОПК-1; ОПК-2			
+	Технологии разработки и реализации социокультурных проектов		1				2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64															100	Отдел аспирантуры	УК-1			
+	Создание учебного курса в электронной информационно-образовательной среде		1				2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64															100	Отдел аспирантуры	ОПК-1; ОПК-2			
1.2.Практика																																							
+	Педагогическая практика						6	6	36	216	216	144	72								6				144	72									100	Отдел аспирантуры	ОПК-2; УК-5; ПК-3		
1.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																							
+	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1							36																										100	Отдел аспирантуры	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5		
+	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1							36																										100	Отдел аспирантуры	УК-3; УК-4; УК-5		
+	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	2							36																										100	Отдел аспирантуры	ПК-1; ПК-2		
+	Зачет по методологии научного познания		1						36																										100	Отдел аспирантуры	ОПК-1; ОПК-2		
+	Зачет по педагогике и психологии высшей школы		2						36																										100	Отдел аспирантуры	ОПК-2; УК-5; ПК-3		
+	Зачет с оценкой по практике		2						36																										100	Отдел аспирантуры	ОПК-2; УК-5; ПК-3		
+	Зачет по дисциплине "Иностранный язык"		1						36																										100	Отдел аспирантуры	УК-3; УК-4; УК-5		
+	Зачет по дисциплине "История и философия наук"		1						36																										100	Отдел аспирантуры	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5		