

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович
Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 15.06.2026 11:55:53
Уникальный программный ключ:
aa5b5ee17d97a2e4d94e98e995320af94f043ce2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет"

План утвержд ден Учебно-методическим советом вуза
Протокол № 3 от 24.03.2026 г.

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

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Компетенции					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
2.Образовательный компонент									23	23		828	828	406	422		10	46		124	190		13	46		190	232								
2.1.Дисциплины (модули)									17	17		612	612	262	350		10	46		124	190		7	46		46	160								
+	2.1.1	Иностранный язык						36	4	4	36	144	144	80	64		4			80	64										УК-3; УК-4; УК-5				
+	2.1.2	История и философия науки						36	4	4	36	144	144	80	64		4	40		40	64										УК-1; УК-2; УК-4; УК-5				
+	2.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы						36	5	5	36	180	180	80	100							5	40		40	100					ПК-1; ПК-2				
+	2.1.4	Методология научного познания						36	2	2	36	72	72	10	62		2	6		4	62										ОПК-1; ОПК-2				
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы						36	2	2	36	72	72	12	60							2	6		6	60					ОПК-2; УК-5; ПК-3				
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины							11			4	4																	УК-1; ОПК-1; ОПК-2					
+	2.1.6.1(Ф)	Технологии разработки и реализации социкультурных проектов						36	2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64										УК-1				
+	2.1.6.2(Ф)	Создание учебного курса в электронной информационно-образовательной среде						36	2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64										ОПК-1; ОПК-2				
2.2.Практика									6	6		216	216	144	72								6			144	72								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						36	6	6	36	216	216	144	72							6			144	72					ОПК-2; УК-5; ПК-3				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1					36																							УК-1; УК-2; УК-4; УК-5				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	1					36																							УК-3; УК-4; УК-5				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	2					36																							ПК-1; ПК-2				
+	2.3.4	Зачет по дисциплине "Методология научного познания"						36																							ОПК-1; ОПК-2				
+	2.3.5	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"						36																							ОПК-2; УК-5; ПК-3				
+	2.3.6	Зачет с оценкой по педагогической практике						36																							ОПК-2; УК-5; ПК-3				
+	2.3.7	Зачет по дисциплине "Иностранный язык"						36																							УК-3; УК-4; УК-5				
+	2.3.8	Зачет по дисциплине "История и философия науки"						36																							УК-1; УК-2; УК-4; УК-5				