

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 13.08.2024 12:14:16
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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы


Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2024
2024-2025
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП
Начальник УОП
Начальник отдела аспирантуры УОП

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

-		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					-					
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е	Экспер тное	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	Компетенции	
1.Образовательный компонент																																	
1.1.Дисциплины (модули)																																	
						23	23		828	828	406	422		10	46		124	190		13	46		190	232									
						17	17		612	612	262	350		10	46		124	190		7	46		46	160									
+	Иностранный язык					4	4	36	144	144	80	64		4			80	64														УК-3; УК-4; УК-5	
+	История и философия науки					4	4	36	144	144	80	64		4	40		40	64														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								ПК-1; ПК-2	
+	Методология научного познания					2	2	36	72	72	10	62		2	6		4	62														ОПК-1; ОПК-2	
+	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	12	60								2	6		6	60								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														УК-1	
+	Создание учебного курса в электронной информационно-образовательной среде		1			2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64														ОПК-1; ОПК-2	
1.2.Практика																																	
+	Педагогическая практика					6	6	36	216	216	144	72								6			144	72									ОПК-2; УК-5; ПК-3
+	Педагогическая практика					6	6	36	216	216	144	72								6			144	72									ОПК-2; УК-5; ПК-3
1.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																	
+	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1			36																								УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	
+	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1			36																								УК-3; УК-4; УК-5	
+	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	2						36																								ПК-1; ПК-2	
+	Зачет по методологии научного познания		1					36																								ОПК-1; ОПК-2	
+	Зачет по педагогике и психологии высшей школы		2					36																								ОПК-2; УК-5; ПК-3	
+	Зачет с оценкой по практике		2					36																								ОПК-2; УК-5; ПК-3	
+	Зачет по дисциплине "Иностранный язык"		1					36																								УК-3; УК-4; УК-5	
+	Зачет по дисциплине "История и философия науки"		1					36																								УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	