

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 13.08.2024 11:51:59  
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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Смирнов С.Н.

"24" апреля 2024 г.

1.1.5.

### 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

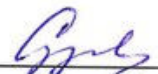
2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП

 / Сердитова Н.Е./

Начальник УОП

 / Павлова Л.С./

Начальник отдела аспирантуры УОП

 / 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 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	СР	Контро ль		
<b>1.Образовательный компонент</b>						27	27	972	972	404	568		9	40	120	164	12	50	50	332	6				144	72														
<b>1.1.Дисциплины (модули)</b>						21	21	756	756	260	496		9	40	120	164	12	50	50	332																				
+	Иностранный язык					4	4	36	144	144	80	64		4		80	64																					УК-3; УК-4; УК-5		
+	История и философия науки					5	5	36	180	180	80	100		5	40	40	100																						УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	
+	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика					5	5	36	180	180	80	100						5	40	40	100																			ПК-1; ПК-2
+	<b>Факультативные дисциплины</b>			11		4	4		144	144	16	128		4	8	8	128																						<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-2</b>	
+	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	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>					3	3		108	108	8	100						3	4	4	100																			<b>ПК-1</b>
+	Алгебра					3	3	36	108	108	8	100						3	4	4	100																			ПК-1
-	Теория чисел					3	3	36	108	108	8	100						3	4	4	100																			ПК-1
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>					4	4		144	144	12	132						4	6	6	132																			<b>ПК-2</b>
+	Теория моделей					4	4	36	144	144	12	132						4	6	6	132																			ПК-2
-	Теория алгоритмов					4	4	36	144	144	12	132						4	6	6	132																			ПК-2
<b>1.2.Практика</b>						6	6	216	216	144	72													6				144	72											
+	Педагогическая практика					6	6	36	216	216	144	72													6				144	72									ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5	
<b>1.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																								
+	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1	1		1				36																												УК-1; УК-2; УК-4; УК-5			
+	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1	1		1				36																												УК-3; УК-4; УК-5			
+	Кандидатский экзамен по специальности	2							36																												ПК-1; ПК-2			
+	Зачет по дисциплине по выбору 1 (ДВ.1)			2					36																												ПК-1			
+	Зачет по дисциплине по выбору 2 (ДВ.2)			2					36																												ПК-2			
+	Зачет с оценкой по педагогической практике				3				36																												ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5			
+	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			