

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 11.04.2023 09:37:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора Смирнов С.Н.  
# 28 / 11 апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 29.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.5.

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

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2023  
2023-2024  
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП

Начальник УОП

Начальник отдела аспирантуры УОП

Сердитова Н.Е. / Сердитова Н.Е./  
Павлова Л.С. / Павлова Л.С./  
Семенова А.В. / Семенова А.В./

Считать в плане	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого acad.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
<b>1.Образовательный компонент</b>										27	27		972	972	404	568		9	40		120	164		18	50		194	404										
<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			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 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-1; УК-2; УК-4; УК-5						
+	Зачет по дисциплине "История и философия науки"		1						36																							УК-3; УК-4; УК-5						