

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 11.04.2023 10:26:38
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Смирнов С.Н.

11 апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.4.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП

/ Сердитова Н.Е./

Начальник УОП

/ Павлова Л.С./

Начальник отдела аспирантуры УОП

/ Семёнова А.В./

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					-			
		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	з.е.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль
1.Образовательный компонент																																						
1.1. Дисциплины (модули)																																						
						19	19		684	684	316	368		9	40		120	164		10	6		150	204														
						13	13		468	468	172	296		9	40		120	164		4	6		6	132														
+	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
+	Биохимия					4	4	36	144	144	12	132								4	4		6	107	27												УК-1; ОПК-1; ПК-2	
+	Факультативные дисциплины					4	4		144	144	16	128		4	8		8	128																			УК-1; ОПК-1	
+	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	
1.2. Практика																																						
+	Научно-исследовательская практика					6	6	36	216	216	144	72								6			144	72													УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
1.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и																																						
+	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																													УК-1; ОПК-1; ПК-2	
+	Зачет с оценкой по научно-исследовательской практике			2				36																													УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	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	