

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 13.08.2024 12:08:46  
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

1.6.12.

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОДиМП

Сердитова Н.Е. / Сердитова Н.Е./

Начальник УОП

Павлова Л.С. / Павлова Л.С./

Начальник отдела аспирантуры УОП

Веселов И.Н. / Веселов И.Н./

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого академ. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					-				
		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	Компетенции
<b>1.Образовательный компонент</b>																																		
<b>1.1.Дисциплины (модули)</b>																																		
+	Иностранный язык					4	4	36	23	23		1044	1044	358	686	11	46		124	226					166	460								
+	История и философия науки					5	5	36	828	828	214	614	5	40		40	100															УК-3; УК-4; УК-5		
+	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов					3	3	36	108	108	12	96						3	6		6	96											УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	
+	Методология научного познания					2	2	36	72	72	10	62	2	6		4	62														УК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	12	60						2	6		6	60											ОПК-1; ОПК-2	
+	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>128</b>														УК-5; ОПК-2; ПК-2			
+	Технологии разработки и реализации социокультурных проектов					1			4	4																					УК-1; ОПК-1; ОПК-2			
+	Создание учебного курса в электронной информационно-образовательной среде					1			2	2	36	72	72	8	64	2	4		4	64													УК-1	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>100</b>						<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>100</b>											ОПК-1; ОПК-2	
+	Экологическая география					3	3	36	108	108	8	100						3	4		4	100											ОПК-1; ПК-3	
-	Прикладная антропология					3	3	36	108	108	8	100						3	4		4	100											ОПК-1; ПК-3	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>132</b>						<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>132</b>											ОПК-1; ПК-4	
+	Современные проблемы охраны окружающей среды					4	4	36	144	144	12	132						4	6		6	132											ОПК-1; ПК-4	
-	Экологические проблемы водохранилищ России					4	4	36	144	144	12	132						4	6		6	132											ОПК-1; ПК-4	
<b>1.2.Практика</b>																																		
+	Научно-исследовательская практика					6	6	36	216	216	144	72						6				144	72											УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
<b>1.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																		
+	Кандидатский экзамен по истории и философии науки					1			36																						УК-1; УК-2; УК-4; УК-5			
+	Кандидатский экзамен по иностранному языку					1			36																						УК-3; УК-4; УК-5			
+	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине					2			36																						УК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Зачет по дисциплине "Методология научного познания"					1			36																						ОПК-1; ОПК-2			
+	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"					2			36																						УК-5; ОПК-2; ПК-2			
+	Зачет с оценкой по научно-исследовательской практике								36																						УК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Зачет по дисциплине по выбору 1 (ДВ.1)					2			36																						ОПК-1; ПК-3			
+	Зачет по дисциплине по выбору 2 (ДВ.2)					2			36																						ОПК-1; ПК-4			