

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.07.2025 15:17:18
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

План утвержд ден ученым советом

Протокол № 11 от 16.04.2025

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

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

		Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						
Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт 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						29	29		1044	1044	358	686		11	46		124	226		18	22		166	460									
1.1.Дисциплины (модули)						23	23		828	828	214	614		11	46		124	226		12	22		22	388									
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	
Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов						3	3	36	108	108	12	96								3	6		6	96								УК-1; ПК-3; ПК-4	
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								УК-5; ОПК-2; ПК-2	
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	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						3	3		108	108	8	100								3	4		4	100								ОПК-1; ПК-3	
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	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						4	4		144	144	12	132								4	6		6	132								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	
1.2.Практика						6	6		216	216	144	72								6			144	72									
Научно-исследовательская практика						6	6	36	216	216	144	72								6			144	72								УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
1.3.промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практикам																																	
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																									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			2				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	