

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом ТИГ ДВО РАН
Протокол № 1 от 19.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.6.20.

1.6.20. Геоинформатика, картография

Форма обучения. Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научной работе

Заведующий отделом аспирантуры

Научный руководитель образовательной
программы

 / В.Ю. Цыганков/
 / А.М. Бикинеева/
 / Д.Г. Тюняткин/

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской акад
Календарный учебный график 1, 2, 3 курса очной формы обучения 2026 года набора

УТВЕ

Научная специальность: 1.6.20. Геоинформатика, картография

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н</

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль			
Пн		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Вт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Ср		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Чт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Пн					Н							К	*						Э	Н	Н	Н			Н			П	*	Н					*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Октябрь						Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Пн		2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вт		3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Ср		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Чт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Пт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Сб		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вс	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Пн					Н										*	*							Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Н

Дисциплины (модули) и научный компонент

П

Практика

Н

Научный компонент

Э

Промежуточная аттеста

Г

Итоговая аттестация

К

Каникулы

*

Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СОГЛАСОВАНО

Директор

К.С

Заместитель директора по научной работе

В.К

Заведующий отделом аспирантуры

А.М

Научный руководитель образовательной программы

Д.Г.

ки 2026

эмии наук

:РЖДАЮ

20 г.

Август					Сентябрь				
2	9	16	23	30	6	13	20	27	
3	10	17	24	31	7	14	21	28	
4	11	18	25	1	8	15	22	29	
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24		
7	14	21	28	4	11	18	25		
8	15	22	29	5	12	19	26		
45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
									К
									К
									К
									К

	Август					Сентябрь			
31	7	14	21	28	4	11	18	25	
1	8	15	22	29	5	12	19	26	
2	9	16	23	30	6	13	20	27	
3	10	17	24	31	7	14	21	28	
4	11	18	25	1	8	15	22	29	
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24		
45	46	47	48	49	50	51	52	53	

Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Август					Сентябрь					
30	6	13	20	27	3	10	17	24	1		
31	7	14	21	28	4	11	18	25			
1	8	15	22	29	5	12	19	26			
2	9	16	23	30	6	13	20	27			
3	10	17	24	31	7	14	21	28			
4	11	18	25	1	8	15	22	29			
5	12	19	26	2	9	16	23	30			
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	=		
		К									
		К									
		К									
		К									

ция

. Ганзей

). Цыганков

l. Бикинеева

. Тюняткин

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
1.Научный компонент								150	150	5400	5400	288		5112		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								138	138	4968	4968	144		4824		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456			103	103	3708	3708	108		3600		
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					12	35	35	1260	1260	36		1224		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								12	12	432	432	144		288		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		6			345	12	12	432	432	144		288		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите														
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований														
2.Образовательный компонент								21	21	756	756	198	198	414	144	
2.1.Дисциплины (модули)								15	15	540	540	198	198	198	144	
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		1		4	4	144	144	54	54	54	36	
+	2.1.2	Иностранный язык (английский)	2	1		2		7	7	252	252	108	108	90	54	
+	2.1.3	Геоинформатика, картография(географические науки)	3					4	4	144	144	36	36	54	54	
2.2.Практика								6	6	216	216			216		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4				6	6	216	216			216		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																
+	2.3.1	История и философия науки														
+	2.3.2	Иностранный язык (английский)														
+	2.3.3	Геоинформатика, картография(географические науки)														
+	2.3.4	Педагогическая практика														
3.Итоговая аттестация								9	9	324	324	18		270	36	
+	3.1	Итоговая аттестация					6	9	9	324	324	18		270	36	

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
26	23	26	24	28	23		
26	23	23	21	25	20		
5	9	23	21	25	20	2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
21	14					2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
		3	3	3	3		
		3	3	3	3	2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
5	6	4	6				
5	6	4					
2	2					2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
3	4					2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
		4				2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
			6				
			6			2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
						2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
					9		
					9	2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
1.Научный компонент								150	150		5400	5400	288	5112		26	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								138	138		4968	4968	144	4824		26	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456			103	103	36	3708	3708	108	3600		5	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					12	35	35	36	1260	1260	36	1224		21	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								12	12		432	432	144	288			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		6			345	12	12	36	432	432	144	288			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																	
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								36							
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований								36							
2.Образовательный компонент								21	21		756	756	198	414	144	5	9
2.1.Дисциплины (модули)								15	15		540	540	198	198	144	5	9
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		1		4	4	36	144	144	54	54	36	2	9
+	2.1.2	Иностранный язык (английский)	2	1		2		7	7	36	252	252	108	90	54	3	
+	2.1.3	Геоинформатика, картография(географические науки)	3					4	4	36	144	144	36	54	54		
2.2.Практика								6	6		216	216		216			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4				6	6	36	216	216		216			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																	
+	2.3.1	История и философия науки								36							
+	2.3.2	Иностранный язык (английский)								36							
+	2.3.3	Геоинформатика, картография(географические науки)								36							
+	2.3.4	Педагогическая практика								36							
3.Итоговая аттестация								9	9		324	324	18	270	36		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	9	9	36	324	324	18	270	36		

[illegible]

Курс 3									Закрепленная кафедра		-
стр 5			Семестр 6								
КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
54	954		23			54	774				
18	882		20			18	702				
18	882		20			18	702		2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
36	72		3			36	72				
36	72		3			36	72		2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	
			9			18	270	36			
			9			18	270	36	2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН	

Научная специальность: 1.6.20. Геоинформатика, картография

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
2.Образовательный компонент								21	21		756	756	198	414	144	5	9
2.1.Дисциплины (модули)								15	15		540	540	198	198	144	5	9
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		1		4	4	36	144	144	54	54	36	2	9
+	2.1.2	Иностранный язык (английский)	2	1		2		7	7	36	252	252	108	90	54	3	
+	2.1.3	Геоинформатика, картография(географические науки)	3					4	4	36	144	144	36	54	54		
2.2.Практика								6	6		216	216		216			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4				6	6	36	216	216		216			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																	
+	2.3.1	История и философия науки								36							
+	2.3.2	Иностранный язык (английский)								36							
+	2.3.3	Геоинформатика, картография(географические науки)								36							
+	2.3.4	Педагогическая практика								36							

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

образовательной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2026 года набс

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр
72		99		6	9	72		45	90	4	18	18		54	54	6					216			
72		99		6	9	72		45	90	4	18	18		54	54									
18		45		2	9	18		9	36															
54		54		4		54		36	54															
										4	18	18		54	54									
																6					216			
																6					216			

СОГЛАСОВАНО

Директор

Заместитель директора п

Заведующий отделом асп

Научный руководитель of

ра

УТВЕРЖДАЮ

Курс 3									Закрепленная кафедра		-	
стр 5			Семестр 6									
КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		
									2	Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН		

о научной работе

ирантуры

бразовательной программы

_____ К.С. Ганзей

_____ В.Ю. Цыганков

_____ А.М. Бикинеева

_____ Д.Г. Тюняткин

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской

План научной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обу

Научная специальность: 1.6.20. Геоинформатика, картография

УТВЕРЖ

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Курс 2	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Курс 3	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Итоговая аттестация	

СОГЛАСОВАНО

Директор	_____
Заместитель директора по научной работе	_____
Заведующий отделом аспирантуры	_____
Научный руководитель образовательной программы	_____

кой академии наук

Вопросы 2026 года набора ЖДАЮ

_____ 20____ г.

[illegible]

К.С. Ганзей

В.Ю. Цыганков

А.М. Бикинеева

Д.Г. Тюняткин

Индекс	Содержание
--------	------------

Тип

Индекс	Наименование
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык (английский)
2.1.3	Геоинформатика, картография(географические науки)
2.2	Практика
2.2.1(П)	Педагогическая практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
2.3.1	История и философия науки
2.3.2	Иностранный язык (английский)
2.3.3	Геоинформатика, картография(географические науки)
2.3.4	Педагогическая практика
3	Итоговая аттестация
3.1	Итоговая аттестация

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семе						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академически					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	23 4/6		1044				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1044				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.6										51.8				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													45				
	Аудиторная нагрузка			4.2										6.7				
	Контактная работа			5.1										8.2				
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				936	36			36	900		26			828	36			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	180	18			18	162		5	4	ЗаО	324	18			
2	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Др	756	18			18	738		21		Др	504	18			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	81	9	72		99		5			216	81	9	72	
3	2.1.1	История и философия науки	За Реф	72	27	9	18		45		2		Эк	72	27	9	18	
4	2.1.2	Иностранный язык (английский)	За	108	54		54		54		3		Эк Реф	144	54		54	
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО Реф Др									Эк(2) ЗаО						
КАНИКУЛЫ												4/6						

Формат 2				Итого за курс											Каф.	Семестр				
Формат часов			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего							
			29	20 1/6		2160								60	43 5/6					
			29			2160													60	
						49.7														
						22.5														
						5.5														
						6.7														
36	792		23			1764	72			72	1692		49							
18	306		9	6	ЗаО(2)	504	36			36	468		14	10	2	123456				
18	486		14		Др(2)	1260	36			36	1224		35	23 1/3	2	12				
	45	90	6			396	162	18	144		144	90	11							
	9	36	2		Эк За Реф	144	54	18	36		54	36	4		2	12				
	36	54	4		Эк За Реф	252	108		108		90	54	7		2	12				
Эк Реф Др					Эк(2) За(2) ЗаО(2) Реф(2) Др(2)															
				5 4/6										6 2/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семе					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академически					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	22 4/6		1080				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			22.5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														
	Аудиторная нагрузка			9														
	Контактная работа			9														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828	18			18	810		23			756	18			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	828	18			18	810		23	15 2/3	ЗаО	756	18			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108	36			36	72		3			108	36			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	Др	108	36			36	72		3	2	Др	108	36			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	36	18	18		54	54	4							
3	2.1.3	Геоинформатика, картография(географические науки)	Эк	144	36	18	18		54	54	4							
ПРАКТИКА														216				
4	2.2.1(П)	Педагогическая практика											За	216				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО Др										За За					
КАНИКУЛЫ												1 5/6						

Формат 4						Итого за курс										Каф.	Семестр	
всего часов			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего					
			30	19 4/6		2160								60	42 2/6			
			30			2160								60				
						11.3												
						27												
						4.5												
						4.5												
18	738		21			1584	36			36	1548		44					
18	738		21	13 2/3	ЗаО(2)	1584	36			36	1548		44	29 1/3	2	123456		
36	72		3			216	72			72	144		6					
36	72		3	2	Др(2)	216	72			72	144		6	4	2	3456		
						144	36	18	18		54	54	4					
					Эк	144	36	18	18		54	54	4		2	3		
	216		6			216					216		6					
	216		6	4	За	216					216		6	4	2	4		
О Др					Эк За ЗаО(2) Др(2)													
				6										7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семе					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академически					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	24 2/6		1152				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1152				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Аудиторная нагрузка																	
	Контактная работа																	
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				900	18			18	882		25			720	18			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	900	18			18	882		25	22 1/3	ЗаО	720	18			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108	36			36	72		3			108	36			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	Др	108	36			36	72		3	2	За	108	36			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
ПРАКТИКА																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
3	3.1	Итоговая аттестация											Др	324	18			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО Др										За За					
КАНИКУЛЫ																		

Формат 6						Итого за курс										Каф.		Семестр	
Академических часов			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего						
				32	18 4/6		2160								60	43			
				32			2160								60				
18	702		20			1620	36			36	1584		45						
18	702		20	10 2/3	ЗаО(2)	1620	36			36	1584		45	33	2	123456			
36	72		3			216	72			72	144		6						
36	72		3	2	За Др	216	72			72	144		6	4	2	3456			
				6										6					
18	270	36	9	6	Др	324	18			18	270	36	9	6	2	6			
О Др						За ЗаО(2) Др(2)													
				6 5/6										6 5/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	5	180						
			2	9	324						
			3	23	828						
			4	21	756						
			5	25	900						
			6	20	720						
	1.1.2(Н)		1	21	756						
			2	14	504						
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	3	3	108						
			4	3	108						
			5	3	108						
			6	3	108						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	1	2	72						
			2	2	72						

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Период г	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	2	2			4							
			2		4		0	0	0	0	0	
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			4							
			2		4		0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			14							
			2		14		0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			6							
			2		6		0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			9	1/3						
			2		9	1/3	0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			15	2/3						
			2		15	2/3	0	0	0	0	0	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	2	1			2							
			2		2		0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	2			13	2/3						
			2		13	2/3	0	0	0	0	0	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	2	2			2							
			2		2		0	0	0	0	0	

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			22	1/3						
			2		22	1/3	0	0	0	0	0	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	3	1			2							
			2		2		0	0	0	0	0	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	2			10	2/3						
			2		10	2/3	0	0	0	0	0	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	3	2			2							
			2		2		0	0	0	0	0	
Итого по факту												
Итого по плану					107	2/3						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 3	
Сем. 5	Сем. 6
28	32
28	32
28	23
25	20
3	3
	9
18	18
36	36
	18
54	72
	1
1	1
1	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии
Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Отдел аспирантуры ТИГ ДВО РАН
3		Лаборатория геохимии
4		Лаборатория гидрологии и климатологии
5		Лаборатория трансграничных геосистем
6		Лаборатория социальной и медицинской географии
7		Лаборатория территориально-хозяйственных структур
8		Лаборатория экологии и охраны животных
9		Лаборатория биогеографии и экологии
10		Лаборатория моделирования динамики геосистем
11		Математика и прикладная информатика
12		Лаборатория палеогеографии и геоморфологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1				Курс 2				Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	Сем. 6
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60				60	
Всего	31		29		30		30		28	32
1	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО] 5		1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО] 9							
2										
3										
4										
5										
6					1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО] 21				1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО]	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16									1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО] 25	
17										

	1.1.2(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [Др]	направленная на подготовку диссертации к защите [Др]	14					
18								
19								
20								
21								1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований [За]
22					1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований [Др]	3		
23								
24		2.1.1 История и философия науки [Эк]	2	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований [Др]	3			
25								
26								
27	2.1.1 История и философия науки [За, Реф]	2.1.2 Иностранный язык (английский) [Эк, Реф]	4		2.2.1(П) Педагогическая практика [За]	6	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований [Др]	3.1 Итоговая аттестация [Др]
28								
29								
30	2.1.2 Иностранный язык (английский) [За]		3	2.1.3 Геоинформатика, картография(географич еские науки) [Эк]	4			
31								

31	
32	



3.e.

3
9



