

2024  
2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"  
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*А.И. Вокин*

28.06.2024г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 28.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География



Программа магистратуры: Географические исследования территориальных систем  
Кафедра: Географии, картографии и геосистемных технологий  
Факультет: ГФ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-производственный
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

*Д.А. Матвеев*  
/ Д.А. Матвеев/  
*С.Ж. Воложкина*  
/ С.Ж. Воложкина/

Декан



Table with columns for Semestr 1, Semestr 2, and Итого за курс. Rows include Идентификатор, Имя, Наименование, Контракт, and various academic performance metrics (Credits, ECTS, etc.) for different disciplines and practical sessions.

ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Summary table for 'ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ' with columns for 'ЭкЗ(З)', 'Зач(З)', and 'Зач(З)', 'ЭкЗ(З)'.

ПРАКТИКИ

Summary table for 'ПРАКТИКИ' with columns for 'ЭкЗ(З)', 'Зач(З)', and 'Зач(З)', 'ЭкЗ(З)'.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Summary table for 'ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ' with columns for 'ЭкЗ(З)', 'Зач(З)', and 'Зач(З)', 'ЭкЗ(З)'.

КАНИКУЛЫ

Summary table for 'КАНИКУЛЫ' with columns for 'ЭкЗ(З)', 'Зач(З)', and 'Зач(З)', 'ЭкЗ(З)'.



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	1	1			4						
			42	+	4		5		1		
Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	1	2			4	2/3					
			42	+	4	2/3	5		1		
Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	2	1			6						
			42	+	6				1		
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	1	2			4						
			42	+	4		5		1		
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	2	2			17	1/3					
			42	+	17	1/3			1		
Итого по факту						36					
Итого по плану						36					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.02-24-12\_1 k.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б1.О.01	Управление исследовательской и проектной деятельностью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-5
Б1.О.04	Территориальное планирование	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.05	История, теория и методология географии	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Экономический рост и территориальное развитие	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.07	Компьютерные технологии в географии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Мониторинг природных и природно-антропогенных геосистем	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Картографическое обеспечение территориального планирования	ПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Проектирование территориальных рекреационных систем	ПК-3
Б1.В.04	Кадастровое картографирование	ПК-3
Б1.В.05	Территориальная организация и планирование городов и сельской местности	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.06	Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.07	Географическая экспертиза	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.08	Планирование социально-экономического развития муниципальных образований	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экономика	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная политика	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Атласные информационные системы	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Картографический мониторинг и спутниковое позиционирование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Основы личностного и профессионального роста	УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.02-24-12\_1 k.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-7
ФТД.01	Культурный ландшафт	ПК-2
ФТД.02	Демографические проблемы Сибири	ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.02-24-12 1 к.plx'. код направления 05.04.02. год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				103	126	63	27	36	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	24	36	60	28	32
ФТД	Факультативы											
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	12.1%	60	60	41	18	23	19	19	
Б1.О	Обязательная часть					27	23	12	11	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	18	6	12	15	15	
Б2	Практика	48%	52%	0%	36	54	19	6	13	35	9	26
Б2.О	Обязательная часть					26				26		26
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	19	6	13	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	3	3		3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.3	-	51.8	54.9	-	59.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.5	-	34.9	46.5	-	41.7	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				28.3	-	26.6	29.2	-	29	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				928	-	303	353	-	272	
		Блок Б2				570	-	148	180	-	220	22
		Блок Б3				30	-			-		30
		Блок ФТД				88	-	44		-	44	
		Итого по всем блокам				1616	-	495	533	-	536	52
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				14.8	-	15.2	16	-	13	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.65%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.96%						