

УМУ  
1-суб

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



А.И. Вокин

20.05.24

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: География, геоинформационные системы и технологии  
Кафедра: Географии, картографии и геосистемных технологий  
Факультет: ГФ

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4 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
+	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

*[Signature]* / Д.А. Матвеев/  
*[Signature]* / С.Ж. Вологжина/

Декан

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Числа	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	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		Э	*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
II																			Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																			Э	*	*	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			Э	*	*	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Пд	Теоретическое обучение и практики	17	16	33	17	16	33	17	14	31	17	12	29	126
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	3	5 4/6	21 4/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7	9	2	7 4/6	9 4/6	34 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	5 2/6 (32 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	<b>52</b>	208									
Студентов		25			20									
Групп		1			1									









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											
Ознакомительная (топогеодезическая)	1	2			2						
			42	+	2		25				36
Ознакомительная (геолого-геоморфологическая)	1	2			2						
			42	+	2		25				36
Ознакомительная (комплексная географическая)	2	2			2						
			42	+	2						36
Ознакомительная (региональная)	2	2			2						
			42	+	2						36
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	3	2			6						
			42	+	6				1		
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	4	2			2						
			42	+	2				1		
Преддипломная	4	2			2						
			42	+	2						
Итого по факту						18					
Итого по плану						18					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Курсовая работа 1 (по профилю)					
КР	3	1	42		
Курсовая работа 2 (по профилю)					
КР	4	1	42		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02-24-1234\_1 к.рлх', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД		Факультативы	
ЭЛК		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
ЭЛК.01	21	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0		Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	42	Информатика	ОПК-4
Б1.0.02	72	Управление проектами	УК-2
Б1.0.03	74	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.0.04	51	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.05	126	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	1	История России	УК-5
Б1.0.07	2	Философия	УК-5
Б1.0.08	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	108	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.0.10	121	Основы инклюзивного взаимодействия	УК-9
Б1.0.11	72	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.0.12	8	Физика	ОПК-1
Б1.0.13	24	Общая химия	ОПК-1
Б1.0.14	46	Биология	ОПК-1
Б1.0.15		Математика	ОПК-1
Б1.0.15.01	15	Аналитическая геометрия и высшая алгебра	ОПК-1
Б1.0.15.02	15	Математический анализ	ОПК-1
Б1.0.16	42	Введение в физическую географию	ОПК-1
Б1.0.17	42	Геология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.18	45	Метеорология с основами климатологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.19	42	Топография с основами геодезии	ОПК-1
Б1.0.20	42	Землеведение	ОПК-1
Б1.0.21	42	Геоморфология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.22	42	Биогеография	ОПК-3
Б1.0.23	42	История географии	ОПК-3
Б1.0.24	42	Картография	ОПК-1
Б1.0.25	42	Введение в социально-экономическую географию	ОПК-2
Б1.0.26	42	ГИС в географии	ОПК-5
Б1.0.27	46	Гидрология	ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	42	Ландшафтоведение	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.29	42	География почв	ОПК-2
Б1.О.30	42	Технико-экономические основы отраслей хозяйства	ОПК-3
Б1.О.31	42	География мирового хозяйства	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.32	42	Физическая география и ландшафты России	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.33	42	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-2
Б1.О.34	42	Палеогеография	ОПК-1
Б1.О.35	42	География населения с основами геоурбанистики	ОПК-2
Б1.О.36	42	Основы этнографии	ОПК-2
Б1.О.37	42	Теоретические основы современной географии	ОПК-2
Б1.О.38	42	Экономическая и социальная география России	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.39	42	Экономическая и социальная география мира	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.40	42	Политическая география и геополитика	ОПК-2
Б1.О.41	1	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	46	Дистанционное зондирование Земли	ПК-3
Б1.В.02	42	География растений с основами ботаники	ПК-2
Б1.В.03	42	Веб-картографирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	42	Курсовая работа 1 (по профилю)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05		Методы комплексных географических исследований с применением ГИС-технологий	ПК-2
Б1.В.05.01	42	Модуль физико-географический	ПК-2
Б1.В.05.02	42	Модуль экономико-географический	ПК-2
Б1.В.05.03	42	Модуль картографический	ПК-2
Б1.В.06	42	Геоинформационное картографирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	42	Ландшафтное планирование	ПК-2
Б1.В.08	42	Геосистемное исследование и картографирование качества окружающей среды	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	42	География Иркутской области и качество жизни населения региона	ПК-2
Б1.В.10	42	Рекреационная география и туризм	ПК-4
Б1.В.11	42	Байкаловедение	ПК-4
Б1.В.12	42	Краеведение с основами экскурсионного дела	ПК-4
Б1.В.13	42	Курсовая работа 2 (по профилю)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14	42	Проектирование туристско-экскурсионных маршрут	ПК-4
Б1.В.15	42	Тематическое дешифрирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.16	46	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02-24-1234\_1 к.рлх', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.17	42	Ландшафтно-экологическая оценка территории	ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Элективная дисциплина 1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	42	Земля в Солнечной системе	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	42	Гляциология и мерзлотоведение	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.03	121	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.02		Элективная дисциплина 2	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	42	Геоэкологические риски	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	42	Опасные природные процессы	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.03	89	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б2		Практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(Пд)	42	Преддипломная	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(Пд)	42	Преддипломная	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	42	Ознакомительная (топогеодезическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(У)	42	Ознакомительная (геолого-геоморфологическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(У)	42	Ознакомительная (комплексная географическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.04(У)	42	Ознакомительная (региональная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(П)	42	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Д)	42	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1
ФТД.01	42	Геодезические основы карт	ОПК-1
ФТД.02	42	Планетарная геоморфология	ОПК-1

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				187	252	244	60	27	33	60	27	33	62	28	34	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	244	240	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	27	33	
ФТД	Факультативы					4														
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	6.5%	160	208	207	54	27	27	54	27	27	51	26	25	48	27	21	
B1.O	Обязательная часть					150	146	54	27	27	48	27	21	26	11	15	18	6	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65	61				6		6	25	15	10	30	21	9	
B2	Практика	22%	78%	0%	20	27	27	6		6	6		6	9		9	6		6	
B2.O	Обязательная часть					6	6										6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	21	6		6	6		6	9		9				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	4							2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	55.9	55.8	-	56.8	57.5	-	56.9	59	-	59.2	59.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.7	-	29.3	43.4	-	29.3	40.4	-	29.3	52	-	29.3	49.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.7	-	32.8	33.5	-	32.6	33.7	-	31.5	34	-	33	40.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.2	3	-	4	4.2	-	2	2	-	2.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок ЭЛК					335	-	53	48	-	68	66	-	34	28	-	38		
		Блок Б1					4165	-	556	535	-	554	538	-	535	476	-	560	411	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					335	-	53	48	-	68	66	-	34	28	-	38		
		Блок Б2					416	-		160	-		160	-		14	-		82	
		Блок Б3					16	-			-			-			-		16	
		Блок ФТД					88	-			-			-	44		-	44		
		Итого по всем блокам					5020	-	609	743	-	622	764	-	613	518	-	642	509	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.9	-	27.9	26.7	-	26.8	27	-	26	27	-	27	27	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3	3	-	4	4	-	2	2	-	2.2		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	3	5	7	3	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	11	7	4	8	4	4	9	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2		2	2	1	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.68%														