

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование и геоэкология

Кафедра: Кафедра природопользования и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 894 от 07.08.2020

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертно-аналитический

Учебный план бакалавриата 05.03.06 Экология и природопользование: Природопользование и геоэкология, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)							207	7780	3105	3730	54	318	286	256	51	302	120	386	51	290		412	51	280		434		
Обязательная часть							171	6484	2601	3154	54	318	286	256	45	270	90	364	39	226		308	33	184		278		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	12	125			2	16	576	303	219	13	114		132				3	20		16				УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.01	Человек в современном мире	1				4	144	60	57	4	32		28												УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.02	История России	2				4	144	117		4	64		32												УК-1; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.03	Философия		5			3	108	36	72								3	20		16					УК-1; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.04	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	2	18		36												УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		2			2	3	108	36	72	3		36												ОПК-1; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.1	Введение в географию		2			2	3	108	36	72	3		36												ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.2	Введение в экологическую географию		2			2	3	108	36	72	3		36												ОПК-1; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	223	11234	6		4	29	1044	360	603	18	40	160	16	8	20	72	16	3	20		16			УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-11; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.01	Иностранный язык	3	12			8	288	108	153	6		72		2		36									УК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.02	Цифровая культура		1			3	108	36	72	3	20	16													УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.03	Цифровая культура в профессиональной деятельности	2				6	216	72	117	6		72													ОПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.04	Деловое общение: риторика и письмо	2				3	108	36	45	3	20	16													УК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.05	Проектный менеджмент		3			3	108	36	72				3	20		16									УК-2; УК-3; УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.06	Правовая культура		6			3	108	36	72								3	20		16					УК-2; УК-11		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)		4			4	3	108	36	72			3		36										УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.1	Туристско-рекреационное проектирование		4			4	3	108	36	72			3		36											УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.2	Экологическое проектирование и менеджмент		4			4	3	108	36	72			3		36											УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.3	Технология проектирования для управления и развития территорий		4			4	3	108	36	72			3		36											УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03	Физическая культура и здоровье		12233	4		6	544	258	286	2	18		86	4	52	18	84								УК-7; УК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		2			2	72	36	36	2	18		18												УК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			4	144	86	58				4	52	18	16									УК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (дисциплины по выбору)		1234				328	136	192				68			68									УК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04	Общепрофессиональный модуль "Науки о Земле"	11112	3344	2344		37	1332	518	571	18	126	104	22	19	124	142									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.01	Землеведение		1			3	108	42	39	3	20	22													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.02	Геология		1			3	108	42	39	3	20	22													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.03	Климатология с основами метеорологии		1			3	108	42	39	3	28	14													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.04	Учение о биосфере		1			3	108	42	39	3	18	24													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.05	География почв с основами почвоведения		2			3	108	42	66	3	20	22													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.06	Топография с основами геодезии		2			3	108	42	39	3	20	22													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.07	Общая экология		3			3	108	42	39				3	18		24									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.08	Картография		3			3	108	42	39				3	20		22									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.09	Математика в профессиональной деятельности		34			4	144	56	88				4	28		28									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.10	Гидрология		4			3	108	42	66				3	20		22									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.11	Ландшафтоведение		4			3	108	42	39				3	18		24									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.12	Теория и методология географии		4			3	108	42	39				3	20		22									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05	Базовый профессиональный эколого-географический модуль	24457	7	33456	788	41	1476	574	740	3	20	22	14	74	122	9	58		68	15	94		116	УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.01	Рельеф и рельефообразующие процессы		2			3	108	42	39	3	20	22													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.02	Ресурсоведение		3			3	108	42	66				3	12		30									УК-10; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.03	Биоразнообразие		4	3		4	144	56	61				4	24		32									ОПК-1; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.04	Экология водной среды		6			3	108	42	66							3	20		22						ОПК-1; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.05	Физическая география России		4			3	108	42	66				3	20		22									ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.06	Экономическая и социальная география России		5			3	108	42	66							3	20		22						ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.07	Охрана окружающей среды		5			3	108	42	39							3	18		24						УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-4		

	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				185	242	62	27	35	60	22	38	60	24	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				183	240	60	25	35	60	22	38	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	83%	17%	0%	165	207	54	25	29	51	22	29	51	24	27	51	24	27
Обязательная часть					171	54	25	29	45	22	23	39	18	21	33	12	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36				6		6	12	6	6	18	12	6
Практика	89%	11%	0%	15	27	6		6	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть					24	6		6	9		9	9		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3										3		3
Государственная итоговая аттестация				3	6										6		6
Обязательная часть блока БЗ					6										6		6
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.3		-	52.8	49.2	-	45.9	50.4	-	50.4	52.5	-	50.3	50.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	64.8	-	54	40.5	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			23		-	29.4	21	-	22	22.9	-	22	21.9	-	23.2	22.3
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1		-	2.1	2.1	-	2	2.2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3105		-	456	425	-	370	438	-	330	372	-	336	378
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136		-	30	38	-	30	38	-			-		
	Блок Б2			476		-		180	-		288	-		6	-		2
	Блок Б3			22		-			-			-			-		22
	Блок ФТД			12		-	12		-			-			-		
Итого по всем блокам			3615		-	468	605	-	370	726	-	330	378	-	336	402	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.8		-	28	20.9	-	22	22.9	-	22	21.9	-	23.2	22.3
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2.1	2.1	-	2	2.2	-			-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	9	3	6	7	4	3	9	5	4
	ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	9	5	4	10	4	6	8	3	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1				1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.37%											
	в интерактивной форме					4%											

