ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева"

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по УР
_____ *Чанкаев М.Х.*
20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

направленность (профиль): "Рекреационная география и туризм"
Кафедра: Физической и экономической географии
Факультет: ЕГФ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный (проектно-изыскательский)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ */ Сарцилина А.И./*

Декан _____ */ Эдиев А.У./*

Зав. кафедрой _____ */ Аппоева Л.И./*

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												-
															Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3750	3756	382	29	198	36	252	486	72	25	252	54	216	450		
Обязательная часть							110	110		3960	3960	1870	1888	202	23	126	36	216	378	72	22	216	54	162	360		
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	108	36		2	18		36	18		2	18		36	18		
+	Б1.О.02	Философия	7				3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	144	144	72	3			36	36	36	2			36	36		
+	Б1.О.04	Социология		5			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.О.05	Математика	2	1			8	8	36	288	288	144	144		4	18	36		90		4	54		36	54		
+	Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта		2			3	3	36	108	108	54	54								3	36	18		54		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.О.08	Физика	2				3	3	36	108	108	54	54								3	36	18		54		
+	Б1.О.09	Химия	1				4	4	36	144	144	72	72		4	36		36	72								
+	Б1.О.10	Биология		1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	18		18	36	36							
+	Б1.О.11	Экология	4				2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18	18		36		
+	Б1.О.13	**Модуль Землеведение**	**1233**	**3**			16	**16**		**576**	**576**	**252**	**288**	**36**	3	**18**		**18**	**72**		3	**36**		**18**	**54**		
+	Б1.О.13.01	Землеведение	2				3	3	36	108	108	54	54								3	36		18	54		
+	Б1.О.13.02	Геоморфология	3				4	4	36	144	144	72	72														
+	Б1.О.13.03	Климатология с основами метеорологии	3				4	4	36	144	144	54	54	36													
+	Б1.О.13.04	Гидрология	1				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72								
+	Б1.О.13.05	География почв с основами почвоведения		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.О.14	**Модуль Социально-экономическая география**	**35**	**4**			8	**8**		**288**	**288**	**144**	**144**														
+	Б1.О.14.01	Социально-экономическая география	3				3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.О.14.02	География населения с основами демографии	5				3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.О.14.03	Методы экономико-географических исследований		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.О.15	**Модуль Картография**	**3**	**2**			6	**6**		**216**	**216**	**90**	**126**								3	**18**		**36**	**54**		
+	Б1.О.15.01	Топография		2			3	3	36	108	108	54	54								3	18		36	54		
+	Б1.О.15.02	Картография	3				3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.О.16	**Модуль Физическая география России и мира**	**56**			**6**	10	**10**		**360**	**360**	**162**	**176**	**22**													
+	Б1.О.16.01	Физическая география и ландшафты России	5				5	5	36	180	180	90	90														
+	Б1.О.16.02	Физическая география материков и океанов	6			6	5	5	36	180	180	72	86	22													
+	Б1.О.17	**Модуль Экономическая география России и мира**	**78**				10	**10**		**360**	**360**	**178**	**182**														
+	Б1.О.17.01	Экономическая и социальная география России	7				5	5	36	180	180	90	90														
+	Б1.О.17.02	Экономическая и социальная география мира	8				5	5	36	180	180	88	92														
+	Б1.О.18	История КЧР		5			3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.О.19	Экономика		5			5	5	36	180	180	72	72	36													
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36		2			36	36								
+	Б1.О.21	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	18		36	18								
+	Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »		4			2	2	36	72	72	36	36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							100	100		3928	3928	1880	1868	180	6	72		36	108		3	36		54	90		

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 2												Курс 3												-
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
	27	216	18	234	504	72	27	234	72	216	450	72	27	180	54	234	504	54	27	270		234	468	58	
	21	162		162	360	72	8	54		90	144		18	126	18	144	324	36	5	36		36	86	22	
Б1.О.01																									
Б1.О.02																									
Б1.О.03	3			36	36	36	2			36	36														
Б1.О.04													2	18		18	36								
Б1.О.05																									
Б1.О.06																									
Б1.О.07	2	18		18	36																				
Б1.О.08																									
Б1.О.09																									
Б1.О.10																									
Б1.О.11							2	18		18	36														
Б1.О.12																									
Б1.О.13	10	**90**		**72**	**162**	**36**																			
Б1.О.13.01																									
Б1.О.13.02	4	36		36	72																				
Б1.О.13.03	4	36		18	54	36																			
Б1.О.13.04																									
Б1.О.13.05	2	18		18	36																				
Б1.О.14	3	**36**		**18**	**54**		2	**18**		**18**	**36**		3	**18**		**36**	**54**								
Б1.О.14.01	3	36		18	54																				
Б1.О.14.02													3	18		36	54								
Б1.О.14.03							2	18		18	36														
Б1.О.15	3	**18**		**18**	**72**																				
Б1.О.15.01																									
Б1.О.15.02	3	18		18	72																				
Б1.О.16													5	**36**	**18**	**36**	**90**		5	**36**		**36**	**86**	**22**	
Б1.О.16.01													5	36	18	36	90								
Б1.О.16.02																			5	36		36	86	22	
Б1.О.17																									
Б1.О.17.01																									
Б1.О.17.02																									
Б1.О.18													3	18		18	72								
Б1.О.19													5	36		36	72	36							
Б1.О.20																									
Б1.О.21																									
Б1.О.22							2	18		18	36														
	6	54	18	72	144		19	180	72	126	306	72	9	54	36	90	180	18	22	234		198	382	36	

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 4												Закрепленная кафедра		-
	Семестр 7						Семестр 8								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	27	234	18	234	486		21	112		182	408	54			
	8	72	18	54	144		5	36		52	92				
Б1.О.01													1	Истории России	УК-5
Б1.О.02	3	36		18	54								2	Философии и социальной работы	УК-5
Б1.О.03													7	Иностранных языков	УК-4
Б1.О.04													3	ГМУ и политологии	УК-5
Б1.О.05													16	Математического анализа	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06													18	Информатики и вычислительной	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.07													9	Русского языка	УК-4
Б1.О.08													17	Физики	УК-6; ОПК-1
Б1.О.09													35	Биологии и химии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.10													35	Биологии и химии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11													37	Экологии и природопользования	УК-1; УК-11
Б1.О.12													8	Физического воспитания и	УК-3; УК-8
Б1.О.13															**УК-6; ОПК-1**
Б1.О.13.01													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.02													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.03													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.04													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.05													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-1
Б1.О.14															**УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-6**
Б1.О.14.01													36	Физической и экономической	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14.02													36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-2
Б1.О.14.03													36	Физической и экономической географии	УК-1; ОПК-6
Б1.О.15															**УК-6; ОПК-5**
Б1.О.15.01													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-5
Б1.О.15.02													36	Физической и экономической	УК-6; ОПК-5
Б1.О.16															**УК-6; ОПК-2**
Б1.О.16.01													36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-2
Б1.О.16.02													36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-2
Б1.О.17	5	**36**	**18**	**36**	**90**		5	**36**		**52**	**92**				**УК-6; ОПК-3**
Б1.О.17.01	5	36	18	36	90								36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-3
Б1.О.17.02							5	36		52	92		36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-3
Б1.О.18													1	Истории России	УК-5
Б1.О.19													6	Экономики и прикладной	УК-10; ОПК-4
Б1.О.20													8	Физического воспитания и	УК-7
Б1.О.21													3	ГМУ и политологии	УК-5
Б1.О.22													3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
	19	162		180	342		16	76		130	316	54			

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												-
															Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
+	Б1.В.01	Введение в географию	1				3	3	36	108	108	54	54		3	36		18	54								
+	Б1.В.02	Основы геоинформатики		3			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.03	Ландшафтоведение	4				3	3	36	108	108	54	36	18													
+	Б1.В.04	Геохимия ландшафта		5			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.05	Математические методы в географии	4	3			6	6	36	216	216	108	108														
+	Б1.В.06	История географической науки		2			3	3	36	108	108	54	54								3	36		18	54		
+	Б1.В.07	Физика природных явлений		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.08	Геология	1				3	3	36	108	108	54	54		3	36		18	54								
+	Б1.В.09	Геоэкология		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.10	Основы рекреационной географии и туризма		4			3	3	36	108	108	54	36	18													
+	Б1.В.11	Страноведение и международный туризм	5				4	4	36	144	144	72	54	18													
+	Б1.В.12	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	6				3	3	36	108	108	72	36														
+	Б1.В.13	Методика разработки туристско-рекреационных проектов	8				5	5	36	180	180	64	80	36													
+	Б1.В.14	Методы туристско-рекреационных исследований		4			4	4	36	144	144	72	36	36													
+	Б1.В.15	Экскурсоведение		67			6	6	36	216	216	108	108														
+	Б1.В.16	Методика обучения географии	6				3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.17	Монтология	7				3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.18	Биогеография		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.19	Устойчивое развитие человечества		8			3	3	36	108	108	38	70														
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328	144	184											36	36		
+	Б1.В.21	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	72	36														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методика географической науки		7			3	3	36	108	108	54	54														
-	Б1.В.ДВ.01.02	География КЧР		7			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг окружающей среды		5			3	3	36	108	108	54	54														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в географии		5			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория и практика заповедного дела		6			3	3	36	108	108	54	54														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение		6			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		6			3	3	36	108	108	54	54														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии в географии		6			3	3	36	108	108	54	54														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**6**			4	**4**		**144**	**144**	**54**	**54**	**36**													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография и география религий		6			4	4	36	144	144	54	54	36													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фенология		6			4	4	36	144	144	54	54	36													
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**52**	**92**														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Международный туризм		8			4	4	36	144	144	52	92														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Глобальная география		8			4	4	36	144	144	52	92														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Географическая топонимика		7			4	4	36	144	144	72	72														

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 2												Курс 3												-
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
Б1.В.01																									
Б1.В.02	3	18		36	54																				
Б1.В.03							3	36		18	36	18													
Б1.В.04													2	18		18	36								
Б1.В.05	3	36	18		54		3	36	18		54														
Б1.В.06																									
Б1.В.07							2	18		18	36														
Б1.В.08																									
Б1.В.09							2		36		36														
Б1.В.10							3	36		18	36	18													
Б1.В.11													4	36		36	54	18							
Б1.В.12																			3	36		36	36		
Б1.В.13																									
Б1.В.14							4	36	18	18	36	36													
Б1.В.15																			3	36		18	54		
Б1.В.16																			3	36		18	54		
Б1.В.17																									
Б1.В.18							2	18		18	36														
Б1.В.19																									
Б1.В.20				36	36					36	36					18	36					18	40		
Б1.В.21																			3	36		36	36		
Б1.В.ДВ.01																									
Б1.В.ДВ.01.01																									
Б1.В.ДВ.01.02																									
Б1.В.ДВ.02													3		**36**	**18**	**54**								
Б1.В.ДВ.02.01													3		36	18	54								
Б1.В.ДВ.02.02													3		36	18	54								
Б1.В.ДВ.03																			3	**36**		**18**	**54**		
Б1.В.ДВ.03.01																			3	36		18	54		
Б1.В.ДВ.03.02																			3	36		18	54		
Б1.В.ДВ.04																			3	**18**		**36**	**54**		
Б1.В.ДВ.04.01																			3	18		36	54		
Б1.В.ДВ.04.02																			3	18		36	54		
Б1.В.ДВ.05																			4	**36**		**18**	**54**	**36**	
Б1.В.ДВ.05.01																			4	36		18	54	36	
Б1.В.ДВ.05.02																			4	36		18	54	36	
Б1.В.ДВ.06																									
Б1.В.ДВ.06.01																									
Б1.В.ДВ.06.02																									
Б1.В.ДВ.07																									
Б1.В.ДВ.07.01																									

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 4												Закрепленная кафедра		-
	Семестр 7						Семестр 8								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.01													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-3
Б1.В.02													36	Физической и экономической	УК-1; ПК-7
Б1.В.03													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-3
Б1.В.04													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-5
Б1.В.05													16	Математического анализа	УК-1; ПК-7
Б1.В.06													36	Физической и экономической	УК-5; ПК-2
Б1.В.07													17	Физики	УК-1; ПК-2
Б1.В.08													36	Физической и экономической	УК-1; ПК-2
Б1.В.09													37	Экологии и природопользования	УК-1; ПК-2
Б1.В.10													36	Физической и экономической географии	УК-1; ПК-7
Б1.В.11													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-7
Б1.В.12													36	Физической и экономической географии	УК-1; ПК-7
Б1.В.13							5	12		52	80	36	36	Физической и экономической географии	УК-1; ПК-7
Б1.В.14													36	Физической и экономической географии	УК-1; ПК-7
Б1.В.15	3	18		36	54								36	Физической и экономической	УК-6; ПК-7
Б1.В.16													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-1
Б1.В.17	3	36		18	54								36	Физической и экономической	УК-6; ПК-2
Б1.В.18													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-2
Б1.В.19							3	12		26	70		36	Физической и экономической	УК-2; ПК-5
Б1.В.20													21	Резерв 1	УК-7
Б1.В.21													8	Физического воспитания и	УК-8
Б1.В.ДВ.01	3	**36**		**18**	**54**										**УК-6; ПК-1**
Б1.В.ДВ.01.01	3	36		18	54								36	Физической и экономической	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	3	36		18	54								36	Физической и экономической	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02															**УК-1; ПК-5**
Б1.В.ДВ.02.01													36	Физической и экономической	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.03															**УК-11; ПК-5**
Б1.В.ДВ.03.01													37	Экологии и природопользования	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.04															**УК-8; ПК-5**
Б1.В.ДВ.04.01													8	Физического воспитания и общественного здоровья	УК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02													36	Физической и экономической географии	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05															**УК-5; ПК-3**
Б1.В.ДВ.05.01													36	Физической и экономической	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02													36	Физической и экономической	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.06							4	**26**		**26**	**92**				**УК-6; ПК-5**
Б1.В.ДВ.06.01							4	26		26	92		36	Физической и экономической	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02							4	26		26	92		36	Физической и экономической	УК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	4	**36**		**36**	**72**										**УК-6; ПК-2**
Б1.В.ДВ.07.01	4	36		36	72								36	Физической и экономической	УК-6; ПК-2

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												-
															Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
-	Б1.В.ДВ.07.02	Политическая география		7			4	4	36	144	144	72	72														
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**52**	**74**	**18**													
+	Б1.В.ДВ.08.01	Региональное краеведение		8			4	4	36	144	144	52	74	18													
-	Б1.В.ДВ.08.02	Региональная география Северного Кавказа		8			4	4	36	144	144	52	74	18													
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**7**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Регионоведение		7			6	6	36	216	216	108	108														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Рекреационная география		7			6	6	36	216	216	108	108														
Блок 2.Практика							24	24		864	864	24	840								6			8	208		
Обязательная часть							24	24		864	864	24	840								6			8	208		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	36	216	216	8	208								6			8	208		
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			6	6	36	216	216	8	208														
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		3	3	36	108	108	2	106														
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			6		3	3	36	108	108	2	106														
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	4	212														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	23	193														
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	13.5	94.5														
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	9.5	98.5														
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	72	72														
+	ФТД.01	Анализ и чтение географической карты		5			2	2	36	72	72	36	36														
+	ФТД.02	География инвестиционного комплекса		7			2	2	36	72	72	36	36														

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 2												Курс 3												-
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	-
Б1.В.ДВ.07.02																									
Б1.В.ДВ.08																									
Б1.В.ДВ.08.01																									
Б1.В.ДВ.08.02																									
Б1.В.ДВ.09																									
Б1.В.ДВ.09.01																									
Б1.В.ДВ.09.02																									
							6			8	208								6			4	212		
							6			8	208								6			4	212		
Б2.О.01(У)																									
Б2.О.02(У)							6			8	208														
Б2.О.03(П)																			3			2	106		
Б2.О.04(П)																			3			2	106		
Б2.О.05(Пд)																									
Б3.01(Г)																									
Б3.02(Д)																									
													2			36	36								
ФТД.01													2			36	36								
ФТД.02																									

План Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : "Рекреационная география и туризм", год начала подготовки 2(

-	Курс 4												Закрепленная кафедра		-
	Семестр 7						Семестр 8								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	4	36		36	72								36	Физической и экономической	УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.08							4	**26**		**26**	**74**	**18**			**УК-1; ПК-4**
Б1.В.ДВ.08.01							4	26		26	74	18	36	Физической и экономической	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02							4	26		26	74	18	36	Физической и экономической	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	6	**36**		**72**	**108**										**УК-1; ПК-4**
Б1.В.ДВ.09.01	6	36		72	108								36	Физической и экономической	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	6	36		72	108								36	Физической и экономической	УК-1; ПК-2; ПК-7
							6			4	212				
							6			4	212				
Б2.О.01(У)													36	Физической и экономической	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б2.О.02(У)													36	Физической и экономической географии	УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.О.03(П)													36	Физической и экономической географии	УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.О.04(П)													36	Физической и экономической	УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б2.О.05(Пд)							6			4	212		36	Физической и экономической географии	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
							6	10		13	193				
Б3.01(Г)							3	10		3.5	94.5		36	Физической и экономической географии	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)							3			9.5	98.5		36	Физической и экономической географии	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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	2			36	36										
ФТД.01													36	Физической и экономической	УК-1; ПК-6
ФТД.02	2			36	36								36	Физической и экономической	УК-1; ПК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.14	Модуль Социально-экономическая география	
Б1.О.14.01	Социально-экономическая география	
Б1.О.14.03	Методы экономико-географических исследований	
Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.02	Основы геоинформатики	
Б1.В.05	Математические методы в географии	
Б1.В.07	Физика природных явлений	
Б1.В.08	Геология	
Б1.В.09	Геоэкология	
Б1.В.10	Основы рекреационной географии и туризма	
Б1.В.12	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	
Б1.В.13	Методика разработки туристско-рекреационных проектов	
Б1.В.14	Методы туристско-рекреационных исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	География КЧР	
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии в географии	
Б1.В.ДВ.08.01	Региональное краеведение	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная география Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.09.01	Регионоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Рекреационная география	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Анализ и чтение географической карты	
ФТД.02	География инвестиционного комплекса	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.19	Устойчивое развитие человечества	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.04	Социология	
Б1.О.18	История КЧР	
Б1.О.21	Основы российской государственности	
Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.06	История географической науки	
Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография и география религий	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Биология	
Б1.О.13	Модуль Землеведение	
Б1.О.13.01	Землеведение	
Б1.О.13.02	Геоморфология	
Б1.О.13.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.13.04	Гидрология	
Б1.О.13.05	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.14	Модуль Социально-экономическая география	
Б1.О.14.02	География населения с основами демографии	
Б1.О.15	Модуль Картография	
Б1.О.15.01	Топография	
Б1.О.15.02	Картография	
Б1.О.16	Модуль Физическая география России и мира	
Б1.О.16.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.16.02	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.17	Модуль Экономическая география России и мира	
Б1.О.17.01	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.17.02	Экономическая и социальная география мира	
Б1.В.01	Введение в географию	
Б1.В.03	Ландшафтоведение	
Б1.В.04	Геохимия ландшафта	
Б1.В.11	Страноведение и международный туризм	
Б1.В.15	Экскурсоведение	
Б1.В.16	Методика обучения географии	
Б1.В.17	Монтология	
Б1.В.18	Биогеография	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методика географической науки	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в географии	
Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение	
Б1.В.ДВ.05.02	Фенология	
Б1.В.ДВ.06.01	Международный туризм	
Б1.В.ДВ.06.02	Глобальная география	
Б1.В.ДВ.07.01	Географическая топонимика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Политическая география	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.21	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.04.01	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.19	Экономика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.11	Экология	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория и практика заповедного дела	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.10	Биология	
Б1.О.13	Модуль Землеведение	
Б1.О.13.01	Землеведение	
Б1.О.13.02	Геоморфология	
Б1.О.13.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.13.04	Гидрология	
Б1.О.13.05	География почв с основами почвоведения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.14	Модуль Социально-экономическая география	
Б1.О.14.01	Социально-экономическая география	
Б1.О.14.02	География населения с основами демографии	
Б1.О.16	Модуль Физическая география России и мира	
Б1.О.16.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.16.02	Физическая география материков и океанов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
Б1.О.17	Модуль Экономическая география России и мира	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17.01	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.17.02	Экономическая и социальная география мира	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.19	Экономика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.15	Модуль Картография	
Б1.О.15.01	Топография	
Б1.О.15.02	Картография	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.О.14	Модуль Социально-экономическая география	
Б1.О.14.03	Методы экономико-географических исследований	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	-
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить отдельные учебные занятия и внеклассные мероприятия под руководством специалиста более высокой квалификации по программам основного общего и среднего общего образования по географии.	-
Б1.В.16	Методика обучения географии	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методика географической науки	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Владеет методологией и методами исследования ландшафтной оболочки Земли и ее геосфер, способен использовать базовые географические знания об общем землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, экологии с основами биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения для решения исследовательских и научно-прикладных задач.	-
Б1.В.06	История географической науки	
Б1.В.07	Физика природных явлений	
Б1.В.08	Геология	
Б1.В.09	Геоэкология	
Б1.В.17	Монтология	
Б1.В.18	Биогеография	
Б1.В.ДВ.01.02	География КЧР	
Б1.В.ДВ.05.02	Фенология	
Б1.В.ДВ.07.01	Географическая топонимика	
Б1.В.ДВ.09.02	Рекреационная география	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен использовать базовые знания политической, социально-экономической географии зарубежных стран и России для решения географических задач.	-
Б1.В.01	Введение в географию	
Б1.В.03	Ландшафтоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография и география религий	
Б1.В.ДВ.07.02	Политическая география	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен использовать базовые физико-географические знания о России и мире для исследования структуры современных ландшафтов, а также глобальных и региональных закономерностей их формирования.	-
Б1.В.ДВ.06.02	Глобальная география	
Б1.В.ДВ.08.01	Региональное краеведение	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная география Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.09.01	Регионоведение	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, предлагать меры по снижению экологических рисков,защиты населения в чрезвычайных ситуациях, решать инженерно-географические задачи; теоретические основы геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития	-
Б1.В.04	Геохимия ландшафта	
Б1.В.19	Устойчивое развитие человечества	
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг окружающей среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в географии	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория и практика заповедного дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение	
Б1.В.ДВ.04.01	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.06.01	Международный туризм	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, картирования и географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.	-
Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии в географии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Анализ и чтение географической карты	
ФТД.02	География инвестиционного комплекса	
ПК-7	Способен применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма.	-
Б1.В.02	Основы геоинформатики	
Б1.В.05	Математические методы в географии	
Б1.В.10	Основы рекреационной географии и туризма	
Б1.В.11	Страноведение и международный туризм	
Б1.В.12	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	
Б1.В.13	Методика разработки туристско-рекреационных проектов	
Б1.В.14	Методы туристско-рекреационных исследований	
Б1.В.15	Экскурсоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Рекреационная география	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Социология	УК-5
Б1.О.05	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Физика	УК-6; ОПК-1
Б1.О.09	Химия	УК-6; ОПК-1
Б1.О.10	Биология	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Экология	УК-1; УК-11
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-8
Б1.О.13	Модуль Землеведение	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.01	Землеведение	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.02	Геоморфология	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.03	Климатология с основами метеорологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.04	Гидрология	УК-6; ОПК-1
Б1.О.13.05	География почв с основами почвоведения	УК-6; ОПК-1
Б1.О.14	Модуль Социально-экономическая география	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.14.01	Социально-экономическая география	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14.02	География населения с основами демографии	УК-6; ОПК-2
Б1.О.14.03	Методы экономико-географических исследований	УК-1; ОПК-6
Б1.О.15	Модуль Картография	УК-6; ОПК-5
Б1.О.15.01	Топография	УК-6; ОПК-5
Б1.О.15.02	Картография	УК-6; ОПК-5
Б1.О.16	Модуль Физическая география России и мира	УК-6; ОПК-2
Б1.О.16.01	Физическая география и ландшафты России	УК-6; ОПК-2
Б1.О.16.02	Физическая география материков и океанов	УК-6; ОПК-2
Б1.О.17	Модуль Экономическая география России и мира	УК-6; ОПК-3
Б1.О.17.01	Экономическая и социальная география России	УК-6; ОПК-3
Б1.О.17.02	Экономическая и социальная география мира	УК-6; ОПК-3
Б1.О.18	История КЧР	УК-5
Б1.О.19	Экономика	УК-10; ОПК-4
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.22	Общественный проект « Обучение служением »	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Введение в географию	УК-6; ПК-3
Б1.В.02	Основы геоинформатики	УК-1; ПК-7
Б1.В.03	Ландшафтоведение	УК-6; ПК-3
Б1.В.04	Геохимия ландшафта	УК-6; ПК-5
Б1.В.05	Математические методы в географии	УК-1; ПК-7
Б1.В.06	История географической науки	УК-5; ПК-2
Б1.В.07	Физика природных явлений	УК-1; ПК-2
Б1.В.08	Геология	УК-1; ПК-2
Б1.В.09	Геоэкология	УК-1; ПК-2
Б1.В.10	Основы рекреационной географии и туризма	УК-1; ПК-7
Б1.В.11	Страноведение и международный туризм	УК-6; ПК-7
Б1.В.12	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	УК-1; ПК-7
Б1.В.13	Методика разработки туристско-рекреационных проектов	УК-1; ПК-7
Б1.В.14	Методы туристско-рекреационных исследований	УК-1; ПК-7
Б1.В.15	Экскурсоведение	УК-6; ПК-7
Б1.В.16	Методика обучения географии	УК-6; ПК-1
Б1.В.17	Монтология	УК-6; ПК-2
Б1.В.18	Биогеография	УК-6; ПК-2
Б1.В.19	Устойчивое развитие человечества	УК-2; ПК-5
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.21	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методика географической науки	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	География КЧР	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг окружающей среды	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в географии	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Теория и практика заповедного дела	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии в географии	УК-1; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02_3++Гео_2026_1 курс.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография и география религий	УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Фенология	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Международный туризм	УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Глобальная география	УК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Географическая топонимика	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Политическая география	УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Региональное краеведение	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная география Северного Кавказа	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Регионоведение	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Рекреационная география	УК-1; ПК-2; ПК-7
Б2	Практика	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)	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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-6
ФТД.01	Анализ и чтение географической карты	УК-1; ПК-6
ФТД.02	География инвестиционного комплекса	УК-1; ПК-6