Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2026 14:57:31
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.03

05.03.03 Картография и геоинформатика

Профиль: Геоинформатика
Кафедра: Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 900 от 07.08.2020

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)
10.020	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КАРТОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-производственный

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204	7672	7672	2608	2608	4596	468		20	22	23	36	32	29	24	18		
Обязательная часть						101	101	3964	3964	1677	1677	2107	180		20	22	23	36						
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	144	144	70	70	38	36				4						61	Кафедра философии
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	144	144	118	118	26			4								29	Кафедра отечественной истории и
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	72	72	51	51	21			2								47	Кафедра теории и истории
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		4		3	3	108	108	64	64	44						3					31	Кафедра истории народов Чеченской
+	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	108	108	32	32	76						3					44	Кафедра экономической теории
+	Б1.О.06	Правоведение		3		2	2	72	72	34	34	38					2						47	Кафедра теории и истории
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	136	136	152	36		2	2	2	3					60	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	34	34	38			2								54	Кафедра русского языка
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	72	72	34	34	38				2							52	Кафедра чеченской филологии
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	72	72	32	32	40						2					28	Кафедра истории мировой культуры и
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		4	4	144	144	68	68	76			2	2							62	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	34	34	38				2							63	Кафедра безопасности
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	108	108	68	68	40			3								63	Кафедра безопасности
+	Б1.О.14	Математика		2		3	3	108	108	51	51	57				3							14	Кафедра алгебры и геометрии
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		3	3	108	108	32	32	76						3					13	Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	252	252	102	102	150			3	4							7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	504	504	183	183	321				4	5	5					9	Кафедра экологии и
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	252	252	102	102	114	36			3	4						7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	144	144	50	50	58	36					4					7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	108	108	34	34	74					3						53	Кафедра педагогики и психологии
+	Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле		4		4	4	144	144	32	32	112						4					7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		4		4	4	144	144	64	64	80						4					9	Кафедра экологии и
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	4	3		8	8	288	288	84	84	168	36				3	5					13	Кафедра вычислительной математики
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	72	72	34	34	38			2								47	Кафедра теории и истории государства и права
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**				**328**	**328**	**134**	**134**	**194**												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6				328	328	134	134	194											62	Кафедра физического воспитания
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						103	103	3708	3708	931	931	2489	288						32	29	24	18		
+	Б1.В.01	Картография	6	5		9	9	324	324	104	104	184	36						4	5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.02	Топография		5		4	4	144	144	51	51	93							4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.03	Основы геодезии		5		4	4	144	144	51	51	93							4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.04	Цифровые модели рельефа	5			5	5	180	180	53	53	91	36						5				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.05	Ландшафтное картографирование		6		5	5	180	180	51	51	129								5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.06	Геоморфология с основами геологии	5			7	7	252	252	53	53	163	36						7				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли	7	6		9	9	324	324	104	104	184	36							4	5		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.08	ГИС в территориальном планировании	8	7		9	9	324	324	80	80	208	36								4	5	7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.09	Комплексный кадастр		6		5	5	180	180	51	51	129								5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.10	Технологии издания карт и атласов		6		5	5	180	180	51	51	129								5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.11	Оформление карт и атласов		7		6	6	216	216	34	34	182									6		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.12	Создание мультимедийных картографических приложений		8		6	6	216	216	36	36	180										6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			9	**9**	**324**	**324**	**53**	**53**	**235**	**36**								9			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дешифрирование космических снимков	7			9	9	324	324	53	53	235	36								9		7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-инструментарий для дизайна карт	7			9	9	324	324	53	53	235	36								9		7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.01.03	Геоинформационное картографирование	7			9	9	324	324	53	53	235	36								9		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**5**		8	**8**	**288**	**288**	**70**	**70**	**182**	**36**						3	5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях	6	5		8	8	288	288	70	70	182	36						3	5			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Растровая и векторная графика	6	5		8	8	288	288	70	70	182	36						3	5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**		7	**7**	**252**	**252**	**36**	**36**	**216**										7		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов		8		7	7	252	252	36	36	216										7	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмический мониторинг		8		7	7	252	252	36	36	216										7	7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**			5	**5**	**180**	**180**	**53**	**53**	**91**	**36**						5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	5			5	5	180	180	53	53	91	36						5				7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мировые картографические школы	5			5	5	180	180	53	53	91	36						5				7	Кафедра физической географии и
Блок 2.Практика						27	27	972	972	320	320	652				6		3		6	6	6		
Обязательная часть						9	9	324	324	212	212	112				6		3						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	106	106	110				6							7	Кафедра физической географии и
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4	3	3	108	108	106	106	2						3					7	Кафедра физической географии и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	108	108	540								6	6	6		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			6	6	6	216	216	36	36	180								6				
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			7	6	6	216	216	36	36	180									6		7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8	6	6	216	216	36	36	180										6	7	Кафедра физической географии и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	24	24	255	45									9		
Обязательная часть						9	9	324	324	24	24	255	45									9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	4	4	68	36									3	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	20	20	187	9									6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	34	34	110					2				2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	34	34	110					2				2			
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		5		2	2	72	72	17	17	55					2						8	Кафедра экономической и социальной
+	ФТД.В.02	Моделирование природных и городских ландшафтов		7		2	2	72	72	17	17	55									2		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204		7672	7672	2608	4596	468
Обязательная часть						101	101		3964	3964	1677	2107	180
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	36	144	144	118	26	
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21	
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		4		3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.06	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	136	152	36
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.14	Математика		2		3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	36	252	252	102	150	
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	36	504	504	183	321	
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	36	252	252	102	114	36
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	36	144	144	50	58	36
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле		4		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		4		4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	4	3		8	8	36	288	288	84	168	36
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**134**	**194**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	134	194	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						103	103		3708	3708	931	2489	288
+	Б1.В.01	Картография	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36
+	Б1.В.02	Топография		5		4	4	36	144	144	51	93	
+	Б1.В.03	Основы геодезии		5		4	4	36	144	144	51	93	
+	Б1.В.04	Цифровые модели рельефа	5			5	5	36	180	180	53	91	36
+	Б1.В.05	Ландшафтное картографирование		6		5	5	36	180	180	51	129	
+	Б1.В.06	Геоморфология с основами геологии	5			7	7	36	252	252	53	163	36
+	Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли	7	6		9	9	36	324	324	104	184	36

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Курс 1																			Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2										Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
20	720	119		255	14	36	296		22	792	85		255			452		23	910	136	17	204	2		479	72	36	1378	192	32	256	6		784	108
20	720	119		255	14	36	296		22	792	85		255			452		23	910	136	17	204	2		479	72	36	1378	192	32	256	6		784	108
																		4	144	34		34	2		38	36									
4	144	34		34	14	36	26																												
2	72	17		34			21																												
																											3	108	32		32			44	
																											3	108	16		16			76	
																		2	72	17		17			38										
2	72			34			38		2	72			34			38		2	72			34			38		3	108			32	2		38	36
2	72			34			38																												
									2	72			34			38																			
																											2	72	16		16			40	
2	72			34			38		2	72			34			38																			
									2	72	17		17			38																			
3	108	34		34			40																												
									3	108	17		34			57																			
																											3	108	16		16			76	
3	108	17		34			57		4	144	17		34			93																			
									4	144	17		34			93		5	180	34		34			112		5	180	32		32			116	
									3	108	17		34			57		4	144	17		34			57	36									
																											4	144	16		32	2		58	36
																		3	108	17		17			74										
																											4	144	16		16			112	
																											4	144	32		32			80	
																		3	108	17	17				74		5	180	16	32		2		94	36
2	72	17		17			38																												
																			82			**34**			**48**			**82**			**32**			**50**	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	
																			82			34			48			82			32			50	

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
32	1234	119		255	6		746	108	29	1126	102		221	4		727	72	24	864	68		119	4		601	72	18	648	45		54	2		511	36
	82			34			48			82			34			48																			
	82			**34**			**48**			**82**			**34**			**48**																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
	82			34			48			82			34			48																			
32	1152	119		221	6		698	108	29	1044	102		187	4		679	72	24	864	68		119	4		601	72	18	648	45		54	2		511	36
4	144	17		34			93		5	180	17		34	2		91	36																		
4	144	17		34			93																												
4	144	17		34			93																												
5	180	17		34	2		91	36																											
									5	180	17		34			129																			
7	252	17		34	2		163	36																											
									4	144	17		34			93		5	180	17		34	2		91	36									

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
61	Кафедра философии	УК-5.3
29	Кафедра отечественной истории и	УК-5.1
47	Кафедра теории и истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
31	Кафедра истории народов Чеченской	УК-5.1; УК-5.2
44	Кафедра экономической теории	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
47	Кафедра теории и истории	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
54	Кафедра русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
52	Кафедра чеченской филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
28	Кафедра истории мировой культуры и	УК-5.1; УК-5.2
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
63	Кафедра безопасности	УК-8.2; УК-8.3
63	Кафедра безопасности	УК-8.1
14	Кафедра алгебры и геометрии	ОПК-1.1
13	Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий	УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2
7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4
9	Кафедра экологии и	УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1
53	Кафедра педагогики и психологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
7	Кафедра физической географии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
9	Кафедра экологии и	ОПК-1.3; ОПК-1.4
13	Кафедра вычислительной математики	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
47	Кафедра теории и истории государства и права	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.08	ГИС в территориальном планировании	8	7		9	9	36	324	324	80	208	36
+	Б1.В.09	Комплексный кадастр		6		5	5	36	180	180	51	129	
+	Б1.В.10	Технологии издания карт и атласов		6		5	5	36	180	180	51	129	
+	Б1.В.11	Оформление карт и атласов		7		6	6	36	216	216	34	182	
+	Б1.В.12	Создание мультимедийных картографических приложений		8		6	6	36	216	216	36	180	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			9	**9**		**324**	**324**	**53**	**235**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дешифрирование космических снимков	7			9	9	36	324	324	53	235	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-инструментарий для дизайна карт	7			9	9	36	324	324	53	235	36
-	Б1.В.ДВ.01.03	Геоинформационное картографирование	7			9	9	36	324	324	53	235	36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**5**		8	**8**		**288**	**288**	**70**	**182**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях	6	5		8	8	36	288	288	70	182	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Растровая и векторная графика	6	5		8	8	36	288	288	70	182	36
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**		7	**7**		**252**	**252**	**36**	**216**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов		8		7	7	36	252	252	36	216	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмический мониторинг		8		7	7	36	252	252	36	216	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**			5	**5**		**180**	**180**	**53**	**91**	**36**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	5			5	5	36	180	180	53	91	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мировые картографические школы	5			5	5	36	180	180	53	91	36
Блок 2.Практика						27	27		972	972	320	652	
Обязательная часть						9	9		324	324	212	112	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	106	110	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4	3	3	36	108	108	106	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648	108	540	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			6	6	6	36	216	216	36	180	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			7	6	6	36	216	216	36	180	
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	36	180	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	24	255	45
Обязательная часть						9	9		324	324	24	255	45
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	4	68	36
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	20	187	9
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	34	110	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	34	110	
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		5		2	2	36	72	72	17	55	
+	ФТД.В.02	Моделирование природных и городских ландшафтов		7		2	2	36	72	72	17	55	

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
									6	216				2	104	110											3	108				2	104	2	
									6	216				2	104	110											3	108				2	104	2	
									6	216				2	104	110																			
																											3	108				2	104	2	
																		2	72	17					55										
																		2	72	17					55										
																		2	72	17					55										

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
																		4	144	17		34			93		5	180	9		18	2		115	36
									5	180	17		34			129																			
									5	180	17		34			129																			
																		6	216	17		17			182										
																											6	216	18		18			180	
																		9	**324**	**17**		**34**	**2**		**235**	**36**									
																		9	324	17		34	2		235	36									
																		9	324	17		34	2		235	36									
																		9	324	17		34	2		235	36									
3	**108**	**17**		**17**			**74**		5	**180**	**17**		**17**	**2**		**108**	**36**																		
3	108	17		17			74		5	180	17		17	2		108	36																		
3	108	17		17			74		5	180	17		17	2		108	36																		
																											7	**252**	**18**		**18**			**216**	
																											7	252	18		18			216	
																											7	252	18		18			216	
5	**180**	**17**		**34**	**2**		**91**	**36**																											
5	180	17		34	2		91	36																											
5	180	17		34	2		91	36																											
									6	216				2	34	180		6	216				2	34	180		6	216				4	32	180	
									6	216				2	34	180		6	216				2	34	180		6	216				4	32	180	
									6	216				2	34	180																			
																		6	216				2	34	180										
																											6	216				4	32	180	
																											9	324				24		255	45
																											9	324				24		255	45
																											3	108				4		68	36
																											6	216				20		187	9
																		2	72	17					55										
																		2	72	17					55										
																		2	72	17					55										

План Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
8	Кафедра экономической и социальной	ОПК-1.2; ОПК-1.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
УК-1.2	Выбирает ресурсы для поиска информации, необходимой для решения поставленной задачи	-
УК-1.3	Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, предлагает решение поставленной задачи	-
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
УК-2.1	Участвует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле	
УК-2.2	Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач	-
Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле	
УК-2.3	Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание	-
Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия	-
УК-3.2	Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия	-
УК-3.3	Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, реализовывает принципы работы в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Чеченский язык	
УК-4.2	Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Чеченский язык	
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Чеченский язык	
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Основы Российской государственности	
Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	
Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	
УК-5.2	Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.03	Основы Российской государственности	
Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	
Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	
УК-5.3	Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.03	Основы Российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-6.3	Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Анализирует и критически осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе собственных	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Свободно ориентируется в нормах здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологиях, методах и средствах поддержания уровня физической подготовленности	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	
УК-7.3	Адекватно выбирает методы и средства физической культуры и спорта для поддержания собственного уровня физической подготовленности, восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	
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
УК-8.1	Способен к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины	-
Б1.О.13	Основы военной подготовки	
УК-8.2	Свободно ориентируется в выборе правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного или социального происхождения	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.17	Экология и геоэкология	
УК-8.3	Способен оказать первую помощь пострадавшему	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Применяет методы экономического анализа в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-9.2	Использует инструменты экономического обоснования	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.3	Использует экономические знания при оценке ресурсов	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Использует законодательные и другими нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Правоведение	
УК-10.2	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.06	Правоведение	
УК-10.3	Применяет правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.06	Правоведение	
ОПК-1	Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественнонаучного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	Математика	
Б1.О.16	Землеведение	
ОПК-1.2	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	-
Б1.О.16	Землеведение	
Б1.О.18	География	
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
ФТД.В.01	География Чеченской Республики	
ОПК-1.3	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач	-
Б1.О.17	Экология и геоэкология	
Б1.О.18	География	
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
ФТД.В.01	География Чеченской Республики	
ОПК-1.4	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач	-
Б1.О.16	Землеведение	
Б1.О.17	Экология и геоэкология	
Б1.О.18	География	
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
ОПК-2	Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем	ОПК
ОПК-2.1	Владеть базовыми знаниями в области информатики, геоинформатики и современных геоинформационных технологий	-
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПК-2.2	Применяет методы составления, редактирования, подготовки к изданию и издания общегеографических и тематических карт, атласов и других картографических изображений в традиционной аналоговой и цифровой формах, умение создавать новые виды и типы карт	-
ОПК-2.3	Уметь использовать современные геоинформационные и веб-технологии создания карт, программное обеспечение в области картографии, геоинформатики и обработки аэрокосмических снимков	-
ОПК-3	Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных	ОПК
ОПК-3.1	Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований	-
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
ОПК-3.2	Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности	-
ОПК-3.3	Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных	-
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем	ОПК
ОПК-4.1	Использует знания информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач в области географических исследований	-
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
ОПК-4.2	Выбирает способы обработки данных и программные средства, для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	-
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
ОПК-4.3	Применяет современные методы поиска, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных	-
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
ОПК-4.4	Использует знания в области геоинформатики и ГИС-технологий, пользуется стандартными программными продуктами для обработки и визуализации географических данных	-
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
ПК-1	Способен выполнять технологические операции по работе с геоинформационными системами государственного и муниципального уровня	ПК
ПК-1.1	Умеет обрабатывать с использованием современных программных средств текстовую и графическую информацию, содержащуюся в поступающих информационных запросах	-
ПК-1.2	Использует современный отечественный и зарубежный опыт реализации и функционирования геоинформационных систем	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Применяеет методы пространственного анализа в геоинформационных системах	-
ПК-2	Способен выполнять технологические операции по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам	ПК
ПК-2.1	Уметь работать с технической и нормативно-правовой компьютерной техникой, специализированными технологическими средствами и программным обеспечением	-
ПК-2.2	Осуществляет подготовку в соответствии с технологическим регламентом подготовленной информации по запросу	-
ПК-2.3	Владеет правилами и стандартами оформления документации	-
ПК-3	Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК
ПК-3.1	Выполняет отдельные мероприятия по исследованию природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем в рамках действующего плана	-
ПК-3.2	Ведет документацию и оформляет отчетность по изыскательским мероприятиям в соответствии с установленными требованиями	-
ПК-3.3	Участвует в разработке разделов проектной документации географического содержания	-
ПК-4	Способен поддерживать и развивать базы данных, кадастры земельных и других ресурсов для органов территориального управления	ПК
ПК-4.1	Использует стандартное программное обеспечение и ГИС-технологии для сбора и хранения географической информации о состоянии пространственных объектов	-
ПК-4.2	Поддерживает и развивает базы данных и кадастры в области территориального планирования и управления	-
ПК-5	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности	ПК
ПК-5.1	Проводит полевые исследования по сбору первичной географической информации	-
ПК-5.2	Проводит камеральные изыскания по сбору статистической, картографической, фондовой, ведомственной и др. информации географической направленности	-
ПК-5.3	Определяет способы, приемы и технические средства обработки первичной географической информации	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.01	Философия	УК-5.3
Б1.О.02	История России	УК-5.1
Б1.О.03	Основы Российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.05	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.06	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Чеченский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.14	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.16	Землеведение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4
Б1.О.17	Экология и геоэкология	УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.18	География	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.19	Ландшафтоведение	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Картография	
Б1.В.02	Топография	
Б1.В.03	Основы геодезии	
Б1.В.04	Цифровые модели рельефа	
Б1.В.05	Ландшафтное картографирование	
Б1.В.06	Геоморфология с основами геологии	
Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли	
Б1.В.08	ГИС в территориальном планировании	
Б1.В.09	Комплексный кадастр	
Б1.В.10	Технологии издания карт и атласов	
Б1.В.11	Оформление карт и атласов	
Б1.В.12	Создание мультимедийных картографических приложений	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Дешифрирование космических снимков	
Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-инструментарий для дизайна карт	
Б1.В.ДВ.01.03	Геоинформационное картографирование	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Растровая и векторная графика	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмический мониторинг	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	
Б1.В.ДВ.04.02	Мировые картографические школы	
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О	Обязательная часть	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.В.01	География Чеченской Республики	ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.В.02	Моделирование природных и городских ландшафтов	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код напра

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**720**									**20**	21		**1008**									**28**	18 5/6		**1728**									**48**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**									**20**			**1008**									**28**			**1728**									**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42.4**												**59.3**												**50.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25**												**26.3**												**25.7**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25**												**26.3**												**25.7**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**720**	**424**	**119**		**255**	**14**	**36**	**296**		**20**	ТО: 17 Э: 4		**1008**	**446**	**85**		**255**	**2**	**104**	**562**		**28**	ТО: 17 Э: 1 5/6		**1728**	**870**	**204**		**510**	**16**	**140**	**858**		**48**	ТО: 34 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.02	История России	Эк	**144**	118	34		34	14	36	26		4														Эк	**144**	118	34		34	14	36	26		4		29	1
2	Б1.О.03	Основы Российской государственности	За	**72**	51	17		34			21		2														За	**72**	51	17		34			21		2		47	1
3	Б1.О.07	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2		За(2)	**144**	68			68			76		4		60	1234
4	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	За	**72**	34			34			38		2														За	**72**	34			34			38		2		54	1
5	Б1.О.09	Чеченский язык													За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2		52	2
6	Б1.О.11	Физическая культура и спорт	За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2		За(2)	**144**	68			68			76		4		62	12
7	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2		63	2
8	Б1.О.13	Основы военной подготовки	За	**108**	68	34		34			40		3														За	**108**	68	34		34			40		3		63	1
9	Б1.О.14	Математика													За	**108**	51	17		34			57		3		За	**108**	51	17		34			57		3		14	2
10	Б1.О.16	Землеведение	За	**108**	51	17		34			57		3		Эк	**144**	51	17		34			93		4		Эк За	**252**	102	34		68			150		7		7	12
11	Б1.О.17	Экология и геоэкология													За	**144**	51	17		34			93		4		За	**144**	51	17		34			93		4		9	234
12	Б1.О.18	География													За	**108**	51	17		34			57		3		За	**108**	51	17		34			57		3		7	23
13	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		47	1
14	**Б2.О.01(У)**	**Ознакомительная практика**													ЗаО	**216**	106				2	104	110		6		ЗаО	**216**	106				2	104	110		6		7	2
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7)												Эк За(7) ЗаО												Эк(2) За(14) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1												9												10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**982**									**25**	21		**1486**									**39**	20		**2468**									**64**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**910**									**23**			**1486**									**39**			**2396**									**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.6**												**79.4**												**66.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**												**54**												**36**												
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**19.2**												**28.4**												**23.8**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**19.2**												**28.4**												**23.8**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**982**	**376**	**153**	**17**	**204**	**2**		**534**	**72**	**25**	ТО: 17 Э: 4		**1378**	**486**	**192**	**32**	**256**	**6**		**784**	**108**	**36**	ТО: 16 Э: 2		**2360**	**862**	**345**	**49**	**460**	**8**		**1318**	**180**	**61**	ТО: 33 Э: 6		
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**144**	70	34		34	2		38	36	4														Эк	**144**	70	34		34	2		38	36	4		61	3
2	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики													За	**108**	64	32		32			44		3		За	**108**	64	32		32			44		3		31	4
3	Б1.О.05	Экономика													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		44	4
4	Б1.О.06	Правоведение	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		47	3
5	Б1.О.07	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		Эк	**108**	34			32	2		38	36	3		Эк За	**180**	68			66	2		76	36	5		60	1234
6	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		28	4
7	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		13	4
8	Б1.О.17	Экология и геоэкология	Эк	**180**	68	34		34			112		5		Эк	**180**	64	32		32			116		5		Эк(2)	**360**	132	66		66			228		10		9	234
9	Б1.О.18	География	Эк	**144**	51	17		34			57	36	4														Эк	**144**	51	17		34			57	36	4		7	23
10	Б1.О.19	Ландшафтоведение													Эк	**144**	50	16		32	2		58	36	4		Эк	**144**	50	16		32	2		58	36	4		7	4
11	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3		53	3
12	Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле													За	**144**	32	16		16			112		4		За	**144**	32	16		16			112		4		7	4
13	Б1.О.22	Основы управления природопользованием													За	**144**	64	32		32			80		4		За	**144**	64	32		32			80		4		9	4
14	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	За	**108**	34	17	17				74		3		Эк	**180**	50	16	32		2		94	36	5		Эк За	**288**	84	33	49		2		168	36	8		13	34
15	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
16	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
17	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
18	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
19	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
20	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
21	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**82**	34			34			48					**82**	32			32			50					**164**	66			66			98				62	3456
22	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		**72**	17	17					55		2															**72**	17	17					55		2		8	3
ПРАКТИКИ		(План)														108	106				2	104	2		3	2		108	106				2	104	2		3	2		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	106				2	104	2		3	2	ЗаО	108	106				2	104	2		3	2	7	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)												Эк(4) За(6) ЗаО												Эк(7) За(10) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1												8												9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1234**									**32**	21		**1342**									**35**	20		**2576**									**67**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1234**									**32**			**1342**									**35**			**2576**									**67**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**66.3**												**74.8**												**70.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**24**												**25.5**												
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**20.4**												**19.4**												**19.9**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**20.4**												**19.4**												**19.9**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1234**	**380**	**119**		**255**	**6**		**746**	**108**	**32**	ТО: 17 Э: 4		**1342**	**363**	**102**		**221**	**6**	**34**	**907**	**72**	**35**	ТО: 17 Э: 3		**2576**	**743**	**221**		**476**	**12**	**34**	**1653**	**180**	**67**	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
2	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
3	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
4	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
5	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
6	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
7	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**82**	34			34			48				За	**82**	34			34			48				За	**164**	68			68			96				62	3456
8	Б1.В.01	Картография	За	**144**	51	17		34			93		4		Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		Эк За	**324**	104	34		68	2		184	36	9		7	56
9	Б1.В.02	Топография	За	**144**	51	17		34			93		4														За	**144**	51	17		34			93		4		7	5
10	Б1.В.03	Основы геодезии	За	**144**	51	17		34			93		4														За	**144**	51	17		34			93		4		7	5
11	Б1.В.04	Цифровые модели рельефа	Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5														Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		7	5
12	Б1.В.05	Ландшафтное картографирование													За	**180**	51	17		34			129		5		За	**180**	51	17		34			129		5		7	6
13	Б1.В.06	Геоморфология с основами геологии	Эк	**252**	53	17		34	2		163	36	7														Эк	**252**	53	17		34	2		163	36	7		7	5
14	Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли													За	**144**	51	17		34			93		4		За	**144**	51	17		34			93		4		7	67
15	Б1.В.09	Комплексный кадастр													За	**180**	51	17		34			129		5		За	**180**	51	17		34			129		5		7	6
16	Б1.В.10	Технологии издания карт и атласов													За	**180**	51	17		34			129		5		За	**180**	51	17		34			129		5		7	6
17	Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях	За	**108**	34	17		17			74		3		Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5		Эк За	**288**	70	34		34	2		182	36	8		7	56
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Растровая и векторная графика*	За	**108**	34	17		17			74		3		Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5		Эк За	**288**	70	34		34	2		182	36	8		7	56
19	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5														Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		7	5
20	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Мировые картографические школы*	Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5														Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		7	5
21	**Б2.В.01(П)**	**Технологическая практика**													ЗаО	**216**	36				2	34	180		6		ЗаО	**216**	36				2	34	180		6			6
22	ФТД.В.01	География Чеченской Республики	За																								За												8	3
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)												Эк(2) За(5) ЗаО												Эк(5) За(9) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1												8												9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**									**32**	20 5/6		**1188**									**33**	20		**2340**									**65**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1188**									**33**			**2268**									**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**63.6**												**68**												**65.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18.8**												**36**												**27.4**												
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**13.4**												**11.3**												**12.4**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**13.4**												**11.3**												**12.4**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1152**	**244**	**85**		**119**	**6**	**34**	**836**	**72**	**32**	ТО: 17 Э: 3 5/6		**648**	**101**	**45**		**54**	**2**		**511**	**36**	**18**	ТО: 9 Э: 1		**1800**	**345**	**130**		**173**	**8**	**34**	**1347**	**108**	**50**	ТО: 26 Э: 4 5/6		
1	Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли	Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5														Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		7	67
2	Б1.В.08	ГИС в территориальном планировании	За	**144**	51	17		34			93		4		Эк	**180**	29	9		18	2		115	36	5		Эк За	**324**	80	26		52	2		208	36	9		7	78
3	Б1.В.11	Оформление карт и атласов	За	**216**	34	17		17			182		6														За	**216**	34	17		17			182		6		7	7
4	Б1.В.12	Создание мультимедийных картографических приложений													За	**216**	36	18		18			180		6		За	**216**	36	18		18			180		6		7	8
5	Б1.В.ДВ.01.01	Дешифрирование космических снимков	Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9														Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9		7	7
6	*Б1.В.ДВ.01.02*	*ГИС-инструментарий для дизайна карт*	Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9														Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9		7	7
7	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Геоинформационное картографирование*	Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9														Эк	**324**	53	17		34	2		235	36	9		7	7
8	Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов													За	**252**	36	18		18			216		7		За	**252**	36	18		18			216		7		7	8
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Аэрокосмический мониторинг*													За	**252**	36	18		18			216		7		За	**252**	36	18		18			216		7		7	8
10	**Б2.В.02(П)**	**Технологическая практика**	ЗаО	**216**	36				2	34	180		6														ЗаО	**216**	36				2	34	180		6		7	7
11	ФТД.В.02	Моделирование природных и городских ландшафтов	За	**72**	17	17					55		2														За	**72**	17	17					55		2		7	7
ПРАКТИКИ		(План)														216	36				4	32	180		6	4		216	36				4	32	180		6	4		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика													ЗаО	216	36				4	32	180		6	4	ЗаО	216	36				4	32	180		6	4	7	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	24				24		255	45	9	6		324	24				24		255	45	9	6		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	4				4		68	36	3	2	Эк	108	4				4		68	36	3	2	7	8
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216	20				20		187	9	6	4		216	20				20		187	9	6	4	7	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО												Эк(2) За(2) ЗаО												Эк(4) За(4) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ														1												8												9		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	ПРПКП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	Философия	3	4	144								
+	Б1.О.02	История России	1	4	144								
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности	1	2	72								
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	4	3	108								
+	Б1.О.05	Экономика	4	3	108								
+	Б1.О.06	Правоведение	3	2	72								
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1	2	72								
			2	2	72								
			3	2	72								
			4	3	108								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	2	72								
+	Б1.О.09	Чеченский язык	2	2	72								
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	4	2	72								
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт	1	2	72								
			2	2	72								
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72								
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.14	Математика	2	3	108								
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	3	108								
+	Б1.О.16	Землеведение	1	3	108								
			2	4	144								
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	2	4	144								
			3	5	180								
			4	5	180								
+	Б1.О.18	География	2	3	108								
			3	4	144								
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4	4	144								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	ПРПКП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	3	3	108								
+	Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле	4	4	144								
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием	4	4	144								
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	3	3	108								
			4	5	180								
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	1	2	72								
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	3		82								
			4		82								
			5		82								
			6		82								
-	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								
			6		*82*								
-	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								
			6		*82*								
-	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								
			6		*82*								
-	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								
			6		*82*								
-	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	ПРПКП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	*6*		*82*								
-	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	*3*		*82*								
			4		*82*								
			5		*82*								
			6		*82*								
+	Б1.В.01	Картография	5	4	144								
			6	5	180								
+	Б1.В.02	Топография	5	4	144								
+	Б1.В.03	Основы геодезии	5	4	144								
+	Б1.В.04	Цифровые модели рельефа	5	5	180								
+	Б1.В.05	Ландшафтное картографирование	6	5	180								
+	Б1.В.06	Геоморфология с основами геологии	5	7	252								
+	Б1.В.07	Аэрокосмические методы исследования Земли	6	4	144								
			7	5	180								
+	Б1.В.08	ГИС в территориальном планировании	7	4	144								
			8	5	180								
+	Б1.В.09	Комплексный кадастр	6	5	180								
+	Б1.В.10	Технологии издания карт и атласов	6	5	180								
+	Б1.В.11	Оформление карт и атласов	7	6	216								
+	Б1.В.12	Создание мультимедийных картографических приложений	8	6	216								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дешифрирование космических снимков	7	9	324								
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*ГИС-инструментарий для дизайна карт*	*7*	*9*	*324*								
-	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Геоинформационное картографирование*	*7*	*9*	*324*								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях	5	3	108								
			6	5	180								
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Растровая и векторная графика*	*5*	*3*	*108*								
			6	*5*	*180*								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов	8	7	252								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	ПРПКП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Аэрокосмический мониторинг*	*8*	*7*	*252*								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	5	5	180								
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Мировые картографические школы*	*5*	*5*	*180*								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	6	216								
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	8	6	216								
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	4	3	108								
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	6	6	216								
	Б2.В.02(П)		7	6	216								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108								
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216								
ФТД.Факультативные дисциплины													
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики	3	2	72								
+	ФТД.В.02	Моделирование природных и городских ландшафтов	7	2	72								
		Итого											

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

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 практика	1	2			4					
Ознакомительная практика	2	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика	3	2			4					
Технологическая практика	4	1			4					
Преддипломная практика	4	2			4					
			7	+	4					
Итого по факту					4					
Итого по плану					18					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				186	244	48	20	28	64	25	39	67	32	35	65	32	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	48	20	28	62	23	39	67	32	35	63	30	33
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	28.1%	160	204	42	20	22	59	23	36	61	32	29	42	24	18
Б1.О	Обязательная часть					101	42	20	22	59	23	36						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103							61	32	29	42	24	18
Б2	Практика	33%	67%	0%	20	27	6		6	3		3	6		6	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть					9	6		6	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							6		6	12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть					9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4				2	2					2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4				2	2					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				63	-	42.4	59.3	-	53.6	79.4	-	66.3	74.8	-	63.6	68
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				19.8	-			-	18	54	-	27	24	-	18.8	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				20.9	-	25	26.3	-	19.2	28.4	-	20.4	19.4	-	13.4	11.3
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-			-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2608	-	424	340	-	359	486	-	380	327	-	191	101
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				134	-			-	34	32	-	34	34	-		
		Блок Б2				320	-		106	-		106	-		36	-	36	36
		Блок Б3				24	-			-			-			-		24
		Блок ФТД				34	-			-	17		-			-	17	
		Итого по всем блокам				2986	-	424	446	-	376	592	-	380	363	-	244	161
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	7	3	4	5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	10	4	6	9	4	5	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.01%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.99%												

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	☐

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	72
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	30

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.0

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра ботаники
2		Кафедра зоологии и биоэкологии
3		Кафедра общей химии
4		Кафедра биоорганической химии
5		Кафедра физиологии и анатомии человека и животных
6		Кафедра клеточной биологии, морфологии и микробиологии
7		Кафедра физической географии и ландшафтоведения
8		Кафедра экономической и социальной географии
9		Кафедра экологии и природопользования
10		Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
11		Кафедра дифференциальных уравнений
12		Кафедра математического анализа
13		Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
14		Кафедра алгебры и геометрии
15		Кафедра прикладной математики и механики
16		Кафедра физической электроники
17		Кафедра общей физики
18		Кафедра теоретической физики
19		Кафедра физики твёрдого тела
20		Кафедра агротехнологии
21		Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
22		Кафедра зоотехнии
23		Кафедра ветеринарии
24		Кафедра плодоовощеводства и виноградарства
25		Кафедра английского языка
26		Кафедра немецкого языка
27		Кафедра французского языка
28		Кафедра истории мировой культуры и музееведения
29		Кафедра отечественной истории и политологии
30		Кафедра культурологии
31		Кафедра истории народов Чеченской Республики
32		Кафедра новой и новейшей истории
33		Кафедра истории древнего мира и средних веков
34		Кафедра менеджмента и государственного и муниципального управления
35		Кафедра управления персоналом
36		Кафедра управления региональной экономикой
37		Кафедра математических методов анализа экономики
38		Кафедра экономики предприятий
39		Кафедра налогов и налогообложения
40		Кафедра бухгалтерского учета и аудита
41		Кафедра финансов и кредита
42		Кафедра коммерции и маркетинга
43		Кафедра статистики и информационных систем в экономике
44		Кафедра экономической теории

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра уголовного права и криминологии
46		Кафедра гражданского права и процесса
47		Кафедра теории и истории государства и права
48		Кафедра конституционного и административного права
49		Кафедра теории и технологии социальной работы
50		Кафедра уголовного процесса и криминалистики
51		Кафедра общего языкознания
52		Кафедра чеченской филологии
53		Кафедра педагогики и психологии
54		Кафедра русского языка
55		Кафедра актерского мастерства
56		Кафедра русской и зарубежной литературы
57		Кафедра журналистики
58		Кафедра бизнес-информатики
59		Кафедра программирования и инфокоммуникационных технологий
60		Кафедра иностранных языков
61		Кафедра философии
62		Кафедра физического воспитания
63		Кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни
64		Кафедра госпитальной хирургии
65		Кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией
66		Кафедра фармакологии
67		Кафедра факультетской терапии
68		Кафедра нормальной и патологической физиологии
69		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
70		Кафедра психиатрии и неврологии
71		Кафедра поликлинической терапии
72		Кафедра факультетской и госпитальной педиатрии
73		Кафедра акушерства и гинекологии
74		Кафедра гистологии с курсом патологической анатомии
75		Кафедра госпитальной терапии
76		Кафедра общей стоматологии
77		Кафедра факультетской хирургии
78		Кафедра химических дисциплин
79		Кафедра гуманитарных, естественнонаучных и социальных дисциплин
80		Кафедра микробиологии и биологии

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	48				64				67				65			
Всего	20		28		25		39		32		35		32		33	
1	Б1.О.02 История России [Эк] УК-5.1	4	Б1.О.07 Иностранный язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-5.3	4	Б1.О.04 История народов Чеченской Республики [За] УК-5.1; УК-5.2	3	Б1.О.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Футбол (/ Баскетбол/ Волейбол/ ...) УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	82 час.	Б1.О.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Футбол [За] (/ Баскетбол/ Волейбол/ ...) УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	82 час.	Б1.В.07 Аэрокосмические методы исследования Земли [Эк]	5	Б1.В.08 ГИС в территориальном планировании [Эк]	5
2																
3			Б1.О.09 Чеченский язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2												
4							Б1.О.05 Экономика [За] УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3	Б1.В.01 Картография [За]	4	Б1.В.01 Картография [Эк]	5				
5	Б1.О.03 Основы Российской государственности [За] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	2	Б1.О.11 Физическая культура и спорт [За] УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	2	Б1.О.06 Правоведение [За] УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	2							Б1.В.08 ГИС в территориальном планировании [За]	4	Б1.В.12 Создание мультимедийных картографических приложений [За]	6
6																
7	Б1.О.07 Иностранный язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.12 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8.2; УК-8.3	2	Б1.О.07 Иностранный язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.07 Иностранный язык [Эк] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	3	Б1.В.02 Топография [За]	4						
8																
9	Б1.О.08 Русский язык и культура речи [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.14 Математика [За] ОПК-1.1	3	Б1.О.17 Экология и геоэкология [Эк] УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	5					Б1.В.05 Ландшафтное картографирование [За]	5				
10							Б1.О.10 Чеченская традиционная культура и этика [За] УК-5.1; УК-5.2	2								
11	Б1.О.11 Физическая культура и спорт [За] УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	2														
12							Б1.О.15 Информационные технологии в профессиональной деятельности [За] УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2	3	Б1.В.03 Основы геодезии [За]	4			Б1.В.11 Оформление карт и атласов [За]	6	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов [За] (/ Аэрокосмический	7
13	Б1.О.13 Основы военной подготовки [За] УК-8.1	3	Б1.О.16 Землеведение [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4	4												
14																
15					Б1.О.18 География [Эк] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	4					Б1.В.07 Аэрокосмические методы исследования Земли [За]	4				
16	Б1.О.16 Землеведение						Б1.О.17 Экология и									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	[За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4	3	Б1.О.17 Экология и геоэкология [За] УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	4			геоэкология [Эк] УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	5	Б1.В.04 Цифровые модели рельефа [Эк]	5					мониторинг)	
18					Б1.О.20 Психология делового общения и социальная психология [За] УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3							Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Дешифрирование космических снимков [Эк] (/ ГИС-инструментарий для дизайна карт/ Геоинформационное картографирование)	9		
19	Б1.О.24 Общественный проект "Обучение служением" [За] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	2									Б1.В.09 Комплексный кадастр [За]	5				
20			Б1.О.18 География [За] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	3			Б1.О.19 Ландшафтоведение [Эк] ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1	4							Б2.В.03(П) Преддипломная практика [ЗаО]	6
21					Б1.О.23 ГИС в науках о Земле [За] ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4	3										
22											Б1.В.10 Технологии издания карт и атласов [За]	5				
23									Б1.В.06 Геоморфология с основами геологии [Эк]	7						
24					Б1.О.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Футбол (/ Баскетбол/ Волейбол/ ...) УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	82 час.	Б1.О.21 Проектная деятельность в науках о Земле [За] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	4								
25			Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО]	6											Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	3
26					ФТД.В.01 География Чеченской Республики ОПК-1.2; ОПК-1.3	2							Б2.В.02(П) Технологическая практика [ЗаО]	6		
27									Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях [За] (/ Растровая и векторная графика)	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях [Эк] (/ Растровая и векторная графика)	5				
28							Б1.О.22 Основы управления природопользованием [За] ОПК-1.3; ОПК-1.4	4							Б3.О.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6
29																
30									Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Методы географических исследований [Эк] (/ Мировые картографические школы)	5						
31													ФТД.В.02 Моделирование природных и городских ландшафтов [За]	2		
32																
33							Б1.О.23 ГИС в науках о Земле [Эк]	5								
34																

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
							ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4				Б2.В.01(П) Технологическая практика [ЗаО]	6				
35																
36																
37							Б1.О.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Футбол (/ Баскетбол/ Волейбол/ ...) УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	82 час.								
38																
39																
40							Б2.О.02(У) Ознакомительная практика [ЗаО]	3								
41																
42																

Примечание Учебный план бакалавриата '05.03.03_26_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026