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

05.03.04

05.03.04 Гидрометеорология

Профиль: Гидрометеорология и климатология
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) № 892 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)
10.030	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	оперативно-производственный

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год

-	-	-	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	2565	2519	4555	552		20	22	23	36	32	29	24	18		
Обязательная часть						101	101	3964	3964	1716	1688	2032	216		20	22	23	36						
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	144	144	70	68	38	36				4						61	Кафедра философии
+	Б1.О.02	История	1			4	4	144	144	118	104	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	134	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					7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	252	252	104	102	112	36		3	4							18	Кафедра теоретической физики
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	504	504	202	200	302				4	5	5					9	Кафедра экологии и
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	252	252	104	102	112	36			3	4						7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	144	144	50	48	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	48	48	96						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	82	168	36				3	5					7	Кафедра физической географии и
+	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**											**62**	Кафедра физического воспитания
+	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	849	831	2523	336						32	29	24	18		
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	6	5		7	7	252	252	104	102	112	36						3	4			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		5		4	4	144	144	34	34	110							4				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.03	Гидрология	6	5		9	9	324	324	104	102	184	36						4	5			7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	6			6	6	216	216	53	51	127	36							6			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		5		4	4	144	144	10	10	130	4						4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	7			7	7	252	252	36	34	180	36								7		7	Кафедра физической географии и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год

-	-	-	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.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	5			5	5	180	180	53	51	91	36						5				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		8		6	6	216	216	27	27	185	4									6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	7	6		10	10	360	360	104	102	220	36							4	6		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	8	7		9	9	324	324	80	78	208	36								4	5	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.11	Микроклиматология		7		7	7	252	252	34	34	218									7		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	5			7	7	252	252	53	51	163	36						7				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**		5	**5**	**180**	**180**	**51**	**51**	**129**								5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование		6		5	5	180	180	51	51	129								5			7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений		6		5	5	180	180	51	51	129								5			9	Кафедра экологии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**			5	**5**	**180**	**180**	**36**	**34**	**108**	**36**						5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	5			5	5	180	180	36	34	108	36						5				7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды	5			5	5	180	180	36	34	108	36						5				9	Кафедра экологии и природопользования
+	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	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды		8		7	7	252	252	36	36	216										7	9	Кафедра экологии и природопользования
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования		8		7	7	252	252	36	36	216										7	9	Кафедра экологии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**		5	**5**	**180**	**180**	**34**	**34**	**142**	**4**							5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий		6		5	5	180	180	34	34	142	4							5			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений		6		5	5	180	180	34	34	142	4							5			9	Кафедра экологии и природопользования
Блок 2.Практика						27	27	972	972	320	308	652				6		3		6	6	6		
Обязательная часть						9	9	324	324	212	208	112				6		3						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	106	104	110				6							7	Кафедра физической географии и
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4	3	3	108	108	106	104	2						3					7	Кафедра физической географии и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	108	100	540								6	6	6		
+	Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика			6	6	6	216	216	36	34	180								6			7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			7	6	6	216	216	36	34	180									6		7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8	6	6	216	216	36	32	180										6	7	Кафедра физической географии и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	24		255	45									9		
Обязательная часть						9	9	324	324	24		255	45									9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	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		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		3		2	2	72	72	17	17	55					2						8	Кафедра экономической и социальной
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		7		2	2	72	72	17	17	55									2		7	Кафедра физической географии и

План Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

-	-	-	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	2565	4555	552
Обязательная часть						101	101		3964	3964	1716	2032	216
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.О.02	История	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	104	112	36
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	36	504	504	202	302	
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	36	252	252	104	112	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	48	96	
+	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	849	2523	336
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	6	5		7	7	36	252	252	104	112	36
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		5		4	4	36	144	144	34	110	
+	Б1.В.03	Гидрология	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	6			6	6	36	216	216	53	127	36
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		5		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	7			7	7	36	252	252	36	180	36

План Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

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	102		255	2		397	36	23	910	136	17	204	4		477	72	36	1378	192	32	272	8		766	108
20	720	119		255	14	36	296		22	792	102		255	2		397	36	23	910	136	17	204	4		477	72	36	1378	192	32	272	8		766	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	2		55	36																		
									4	144	34		34			76		5	180	34		34			112		5	180	32		32	2		114	
									3	108	17		34			57		4	144	17		34	2		55	36									
																											4	144	16		32	2		58	36
																		3	108	17		17			74										
																											4	144	16		32			96	
																											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	

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	108		208	6		800	112	29	1126	102		221	6		685	112	24	864	68		102	4		618	72	18	648	36		54	2		516	40
	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	108		174	6		752	112	29	1044	102		187	6		637	112	24	864	68		102	4		618	72	18	648	36		54	2		516	40
3	108	17		34			57		4	144	17		34	2		55	36																		
4	144	17		17			110																												
4	144	17		34			93		5	180	17		34	2		91	36																		
									6	216	17		34	2		127	36																		
4	144	6		4			130	4																											
																		7	252	17		17	2		180	36									

План Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

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-10.1; УК-10.2; УК-10.3
47	Кафедра теории и истории	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
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
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-1.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
18	Кафедра теоретической физики	ОПК-1.1
9	Кафедра экологии и	УК-8.2; ОПК-1.1
7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1
7	Кафедра физической географии и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
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-2.2; ОПК-2.3
7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.3
47	Кафедра теории и истории государства и права	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.1; ПК-3.2; ПК-4.2
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.2; ПК-4.1
7	Кафедра физической географии и	ПК-3.1; ПК-4.1
7	Кафедра физической географии и	

План Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

-	-	-	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.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	5			5	5	36	180	180	53	91	36
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		8		6	6	36	216	216	27	185	4
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	7	6		10	10	36	360	360	104	220	36
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	8	7		9	9	36	324	324	80	208	36
+	Б1.В.11	Микроклиматология		7		7	7	36	252	252	34	218	
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	5			7	7	36	252	252	53	163	36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**		5	**5**		**180**	**180**	**51**	**129**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование		6		5	5	36	180	180	51	129	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений		6		5	5	36	180	180	51	129	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**			5	**5**		**180**	**180**	**36**	**108**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	5			5	5	36	180	180	36	108	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды	5			5	5	36	180	180	36	108	36
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**		7	**7**		**252**	**252**	**36**	**216**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды		8		7	7	36	252	252	36	216	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования		8		7	7	36	252	252	36	216	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**		5	**5**		**180**	**180**	**34**	**142**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий		6		5	5	36	180	180	34	142	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений		6		5	5	36	180	180	34	142	4
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)	Проектно-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		3		2	2	36	72	72	17	55	
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		7		2	2	36	72	72	17	55	

План Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

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
5	180	17		34	2		91	36																											
																											6	216	9		18			185	4
									4	144	17		34			93		6	216	17		34	2		127	36									
																		4	144	17		34			93		5	180	9		18	2		115	36
																		7	252	17		17			218										
7	252	17		34	2		163	36																											
									5	**180**	**17**		**34**			**129**																		
									5	180	17		34			129																		
									5	180	17		34			129																		
5	**180**	**17**		**17**	**2**		**108**	**36**																											
5	180	17		17	2		108	36																											
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**		**17**			**142**	**4**																		
									5	180	17		17			142	4																		
									5	180	17		17			142	4																		
									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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год нача

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и	
9	Кафедра экологии и природопользования	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
9	Кафедра экологии и природопользования	
9	Кафедра экологии и природопользования	
9	Кафедра экологии и природопользования	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
9	Кафедра экологии и природопользования	
7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
8	Кафедра экономической и социальной	
7	Кафедра физической географии и	

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 проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
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	
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	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	История	
Б1.О.03	Основы Российской государственности	
Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	
Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
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	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
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	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
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 базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-9.2	Планирует профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами с учетом базовых дефектологическаих знаний	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.3	Осуществляет профессиональное взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Применяет основные закономерности функционирования экономики при решении профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.05	Экономика	
УК-10.2	Соблюдает принцип экономической целесообразности при решении задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.05	Экономика	
УК-10.3	Использует основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.05	Экономика	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Демонстрирует понимание сущности коррупционного поведения, его взаимосвязи с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.06	Правоведение	
УК-11.2	Применяет правовые нормы с целью противодействия коррупционному поведению	-
Б1.О.06	Правоведение	
УК-11.3	Анализирует законодательными и другими нормативными правовыми актами с целью противодействия коррупционному поведению	-
Б1.О.06	Правоведение	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Использует базовые знания естественных наук и наук о Земле в профессиональной деятельности	-
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.16	Землеведение	
Б1.О.17	Экология и геоэкология	
Б1.О.18	География	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-1.2	Демонстрирует наличие базовых знаний в области математических и естевенных наук в концептуальном освещении основных разделов гидрометеорологии и климатологии	-
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-1.3	Применяет базовые знания в области математических и естественных наук для обработки и анализа гидрометеорологических данных	-
Б1.О.14	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-2	Способен проводить научные исследования объектов, систем и процессов в области гидрометеорологии, в том числе при решении проблем геоэкологии и охраны окружающей среды	ОПК
ОПК-2.1	Осуществляет отбор объектов, систем и процессов для комплексных гидрометеорологических исследований	-
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-2.2	Использует систему теоретических и прикладных методов исследования для решения научных задач в области гидрометеорологии	-
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-2.3	Демонстрирует понимание перспектив гидрометеорологических исследований при решении проблем геоэкологии и охраны окружающей среды	-
Б1.О.19	Ландшафтоведение	
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-3	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области гидрометеорологии, в том числе осуществлять гидрометеорологические расчеты и участвовать в разработке прогнозов (погоды, химического состава атмосферы и гидросферы)	ОПК
ОПК-3.1	Использует системный метеорологический подход в решении задач профессиональной деятельности	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-3.2	Использует методы прикладных гидрометеорологических исследований при подготовке отчетов и прогнозов (погоды, химического состава атмосферы и гидросферы)	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-3.3	Демонстрирует навыки составления гидрометеорологических отчетов и прогнозов (погоды, химического состава атмосферы и гидросферы)	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-4	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области гидрометеорологии и приобретать новые знания с использованием информационных технологий	ОПК
ОПК-4.1	Использует современныеи научные данные в объяснении процессов, происходящих в атмосфере и гидросфере	-
Б1.В.03	Гидрология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-4.2	Демонстрирует навыки ведения аэрологических наблюдений, обработки полученных в при этом данных и их анализа	-
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-4.3	Применяет геоинформационные технологии при решении задач профессональной деятельности	-
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ПК-3	Способен применять современные приборы и методы гидрометеорологических измерений, статистической обработки и анализа гидрометеорологических наблюдений с применением цифровых программных средств	ПК
ПК-3.1	Применяет методы исследования углеродного секвестрационного потенциала территорий	-
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	
ПК-3.2	Использует методы оценки качества воды в источниках водоснабжения и системах водообеспечения	-
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б1.В.03	Гидрология	
ПК-3.3	Демонстрирует навыки организации лабораторных исследований	-
ПК-4	Способен разрабатывать прогнозы погоды и климата, оценивать влияние гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды и отдельные отрасли промышленности, сельского хозяйства, транспорта и др., осуществлять гидрометеорологическую экспертизу промышленных, сельскохозяйственных и других объектов	ПК
ПК-4.1	Использует климатологические прогнозы в оценке изменения окружающей среды, их влияния на жизнедеятельность человека	-
Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	
Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	
ПК-4.2	Осуществляет оценку влияния гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды и отдельные отрасли и сектора экономики страны	-
Б1.В.03	Гидрология	
ПК-4.3	Демонстрирует навыки гидрометеорологической экспертизы проектов строительства промышленных, сельскохозяйственных и других объектов	-
ПК-1	Способен вести метеорологический и климатический мониторинг окружающей среды	ПК
ПК-1.1	Использует комплексный подход в организации метеорологического и климатического мониторинга окружающей среды	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ПК-1.2	Демонстрирует навыки математического и картографического моделирования в процессе метеорологического и климатического мониторинга окружающей среды	-
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Владеет технологиями радиометрической и фотометрической корректировки данных, полученных с помощью дистанционного зондирования Земли	-
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ПК-2	Способен оценивать влияние метеорологических факторов на окружающую среду, жизнедеятельность человека и отрасли хозяйственной деятельности	-
ПК-2.1	Осуществляет обработку данных в области охраны атмосферы и гидросферы	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ПК-2.2	Использует гидрометеорологические и климатологические данные с целью оценки их влияния на окружающую среду, жизнедеятельность человека и отрасли хозяйственной деятельности	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ПК-2.3	Демонстрирует навыки агрометеорологического прогнозирования	-
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки

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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.01	Философия	УК-5.3
Б1.О.02	История	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-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.06	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
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
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-1.3
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.16	Землеведение	ОПК-1.1
Б1.О.17	Экология и геоэкология	УК-8.2; ОПК-1.1
Б1.О.18	География	ОПК-1.1
Б1.О.19	Ландшафтоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
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-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	ОПК-4.3
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Картография с основами топографии	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Гидрология	ОПК-4.1; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	ОПК-4.2; ПК-4.1
Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.06	Климатическая обработка данных	
Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	
Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии	
Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	
Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	
Б1.В.11	Микроклиматология	
Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	
Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений	
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
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	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	География Чеченской Республики	
ФТД.В.02	Прикладные ГИС	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируетс

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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**												**57.2**												**49.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**19.7**												**9.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**24.2**												**27.2**												**25.7**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25**												**27.4**												**26.2**												
		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**	**465**	**102**		**255**	**4**	**104**	**507**	**36**	**28**	ТО: 17 Э: 1 5/6		**1728**	**889**	**221**		**510**	**18**	**140**	**803**	**36**	**48**	ТО: 34 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.02	История	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**	53	17		34	2		55	36	4		Эк За	**252**	104	34		68	2		112	36	7		18	12
11	Б1.О.17	Экология и геоэкология													За	**144**	68	34		34			76		4		За	**144**	68	34		34			76		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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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**												**29**												**24**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**19.3**												**29.5**												**24.4**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**982**	**378**	**153**	**17**	**204**	**4**		**532**	**72**	**25**	ТО: 17 Э: 4		**1378**	**504**	**192**	**32**	**272**	**8**		**766**	**108**	**36**	ТО: 16 Э: 2		**2360**	**882**	**345**	**49**	**476**	**12**		**1298**	**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		7	4
8	Б1.О.17	Экология и геоэкология	Эк	**180**	68	34		34			112		5		Эк	**180**	66	32		32	2		114		5		Эк(2)	**360**	134	66		66	2		226		10		9	234
9	Б1.О.18	География	Эк	**144**	53	17		34	2		55	36	4														Эк	**144**	53	17		34	2		55	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**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		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		7	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	За	**72**	17	17					55		2														За	**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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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**												**72.4**												**69.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**28**												**37.4**												**32.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.6**												**19**												**17.8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**17**												**19.5**												**18.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1234**	**322**	**108**		**208**	**6**		**800**	**112**	**32**	ТО: 17 Э: 4		**1342**	**365**	**102**		**221**	**8**	**34**	**865**	**112**	**35**	ТО: 17 Э: 3		**2576**	**687**	**210**		**429**	**14**	**34**	**1665**	**224**	**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 с основами топографии	За	**108**	51	17		34			57		3		Эк	**144**	53	17		34	2		55	36	4		Эк За	**252**	104	34		68	2		112	36	7		7	56
9	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	За	**144**	34	17		17			110		4														За	**144**	34	17		17			110		4		7	5
10	Б1.В.03	Гидрология	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
11	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений													Эк	**216**	53	17		34	2		127	36	6		Эк	**216**	53	17		34	2		127	36	6		7	6
12	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	За	**144**	10	6		4			130	4	4														За	**144**	10	6		4			130	4	4		7	5
13	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5														Эк	**180**	53	17		34	2		91	36	5		7	5
14	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений													За	**144**	51	17		34			93		4		За	**144**	51	17		34			93		4		7	67
15	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	Эк	**252**	53	17		34	2		163	36	7														Эк	**252**	53	17		34	2		163	36	7		7	5
16	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование													За	**180**	51	17		34			129		5		За	**180**	51	17		34			129		5		7	6
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Мониторинг и прогнозирование климатических изменений*													За	**180**	51	17		34			129		5		За	**180**	51	17		34			129		5		9	6
18	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5														Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5		7	5
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды*	Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5														Эк	**180**	36	17		17	2		108	36	5		9	5
20	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий													За	**180**	34	17		17			142	4	5		За	**180**	34	17		17			142	4	5		7	6
21	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Статистические методы обработки данных метеорологических измерений*													За	**180**	34	17		17			142	4	5		За	**180**	34	17		17			142	4	5		9	6
22	**Б2.В.01(П)**	**Проектно-технологическая практика**													ЗаО	**216**	36				2	34	180		6		ЗаО	**216**	36				2	34	180		6		7	6
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)												Эк(3) За(4) ЗаО												Эк(6) За(8) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1												8												9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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**												**67.6**												**65.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18.8**												**40**												**29.4**												
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**12**												**10**												**11**												
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**12.4**												**10.3**												**11.4**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1152**	**227**	**85**		**102**	**6**	**34**	**853**	**72**	**32**	ТО: 17 Э: 3 5/6		**648**	**92**	**36**		**54**	**2**		**516**	**40**	**18**	ТО: 9 Э: 1		**1800**	**319**	**121**		**156**	**8**	**34**	**1369**	**112**	**50**	ТО: 26 Э: 4 5/6		
1	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	Эк	**252**	36	17		17	2		180	36	7														Эк	**252**	36	17		17	2		180	36	7		7	7
2	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии													За	**216**	27	9		18			185	4	6		За	**216**	27	9		18			185	4	6		7	8
3	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	Эк	**216**	53	17		34	2		127	36	6														Эк	**216**	53	17		34	2		127	36	6		7	67
4	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	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
5	Б1.В.11	Микроклиматология	За	**252**	34	17		17			218		7														За	**252**	34	17		17			218		7		7	7
6	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды													За	**252**	36	18		18			216		7		За	**252**	36	18		18			216		7		9	8
7	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы агрометеорологического прогнозирования*													За	**252**	36	18		18			216		7		За	**252**	36	18		18			216		7		9	8
8	**Б2.В.02(П)**	**Технологическая практика**	ЗаО	**216**	36				2	34	180		6														ЗаО	**216**	36				2	34	180		6		7	7
9	ФТД.В.02	Прикладные ГИС	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	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 с основами топографии	5	3	108								
			6	4	144								
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	5	4	144								
+	Б1.В.03	Гидрология	5	4	144								
			6	5	180								
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	6	6	216								
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	5	4	144								
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	7	7	252								
+	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	5	5	180								
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии	8	6	216								
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	6	4	144								
			7	6	216								
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	7	4	144								
			8	5	180								
+	Б1.В.11	Микроклиматология	7	7	252								
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	5	7	252								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование	6	5	180								
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Мониторинг и прогнозирование климатических изменений*	*6*	*5*	*180*								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	5	5	180								
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды*	*5*	*5*	*180*								

-	-	-	-	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.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды	8	7	252								
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы агрометеорологического прогнозирования*	*8*	*7*	*252*								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий	6	5	180								
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Статистические методы обработки данных метеорологических измерений*	*6*	*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)	Проектно-технологическая практика	6	6	216								
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	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	Прикладные ГИС	7	2	72								
		Итого											

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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										
Проектно-технологическая практика	3	2			4					
			7	+	4					
Технологическая практика	4	1			4					
			7	+	4					
Преддипломная практика	4	2			4					
			7	+	4					
Итого по факту					12					
Итого по плану					18					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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)				188	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%	21.3%	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				2	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)				62.3	-	42.4	57.2	-	53.6	79.4	-	66	72.4	-	63.6	67.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				23.4	-		19.7	-	18	54	-	28	37.4	-	18.8	40
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				20.6	-	25	27.4	-	19.3	29.5	-	17	19.5	-	12.4	10.3
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-			-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2565	-	424	359	-	361	504	-	322	329	-	174	92
		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				2943	-	424	465	-	378	610	-	322	365	-	227	152
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	7	3	4	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	10	4	6	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.19%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.43%												

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)	70
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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код напра

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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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 [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.06 Климатическая обработка данных [Эк]	7	Б1.В.08 Космические методы исследования в метеорологии [За]	6
2																
3			Б1.О.09 Чеченский язык [За] УК-4.1	2					Б1.В.01 Картография с основами топографии [За] ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3	3	Б1.В.01 Картография с основами топографии [Эк] ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3	4				
4							Б1.О.05 Экономика [За] УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	3								
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-11.1; УК-11.2; УК-11.3	2			Б1.В.02 Методы и средства гидрологических измерений [За] ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2	4	Б1.В.03 Гидрология [Эк] ОПК-4.1; ПК-3.2; ПК-4.2	5	Б1.В.09 Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений [Эк]	6	Б1.В.10 Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения [Эк]	5
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								
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-1.3	3	Б1.О.17 Экология и геоэкология [Эк] УК-8.2; ОПК-1.1	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							Б1.В.03 Гидрология [За] ОПК-4.1; ПК-3.2; ПК-4.2	4						
12							Б1.О.15 Информационные технологии в профессиональной деятельности [За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	3								
13	Б1.О.13 Основы военной подготовки [За] УК-8.1	3	Б1.О.16 Землеведение [Эк] ОПК-1.1	4											Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды [За] (/ Основы агрометеорологического	7
14											Б1.В.04 Техника и методы метеорологических измерений [Эк] ОПК-4.2; ПК-4.1	6	Б1.В.10 Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения [За]	4		
15					Б1.О.18 География [Эк] ОПК-1.1	4			Б1.В.05 Углеродный баланс и охрана атмосферы [За] ПК-3.1; ПК-4.1	4						
16	Б1.О.16						Б1.О.17									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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	Землеведение [За] ОПК-1.1	3	Б1.О.17 Экология и геоэкология [За] УК-8.2; ОПК-1.1	4			Экология и геоэкология [Эк] УК-8.2; ОПК-1.1	5							прогнозирования)	
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.11 Микроклиматология [За]	7		
19	Б1.О.24 Общественный проект "Обучение служением" [За] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	2							Б1.В.07 Дистанционные методы измерения и зондирования [Эк]	5	Б1.В.09 Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений [За]	4			Б2.В.03(П) Преддипломная практика [ЗаО] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	6
20			Б1.О.18 География [За] ОПК-1.1	3			Б1.О.19 Ландшафтоведение [Эк] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	4								
21					Б1.О.23 ГИС в науках о Земле [За] ОПК-4.3	3										
22																
23																
24			Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	6	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	Б1.В.12 Гидрометеорологические основы окружающей среды [Эк]	7	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Климатическое моделирование [За] (/ Мониторинг и прогнозирование климатических изменений)	5				
25													Б2.В.02(П) Технологическая практика [ЗаО]	6	Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	3
26					ФТД.В.01 География Чеченской Республики [За]	2										
27											Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий [За] (/ Статистические методы обработки данных метеорологических измерений)	5				
28							Б1.О.22 Основы управления природопользованием [За] ОПК-2.2; ОПК-2.3	4							Б3.О.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6
29																
30									Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Глобальные проблемы человечества и изменение климата [Эк] (/ Метеорологические основы природопользования и охраны	5						
31													ФТД.В.02 Прикладные ГИС [За]	2		
32																
33							Б1.О.23 ГИС в науках о Земле	5								
34																

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, 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.
							[Эк] ОПК-4.3		... и охраны окружающей среды)		Б2.В.01(П) Проектно-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 '05.03.04_26_Гидрометеорология-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026