Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2026 14:26:49
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

05.03.04

05.03.04 Гидрометеорология

Профиль: Гидрометеорология и климатология
Кафедра: Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5 л.	

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 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
															-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204	7344	7344	624	624	6413	307		37	48	43	41	35		
Обязательная часть						101	101	3636	3636	390	390	3064	182		37	48	16				
+	Б1.О.01	Философия	2			4	4	144	144	14	14	121	9			4				61	Кафедра философии
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	144	144	58	58	77	9		4					29	Кафедра отечественной истории и
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2						
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3				31	Кафедра истории народов Чеченской
+	Б1.О.05	Экономика		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3				44	Кафедра экономической теории
+	Б1.О.06	Правоведение		2		2	2	72	72	10	10	58	4			2				47	Кафедра теории и истории
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	112		9	9	324	324	26	26	277	21		4	5				60	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	6	6	62	4		2					54	Кафедра русского языка
+	Б1.О.09	Чеченский язык		1		2	2	72	72	12	12	56	4		2					52	Кафедра чеченской филологии
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	72	72	12	12	56	4			2				28	Кафедра истории мировой культуры и
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		11		4	4	144	144	6	6	130	8		4					62	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	10	10	58	4		2					63	Кафедра безопасности
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	108	108	12	12	92	4		3						
+	Б1.О.14	Математика		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3					14	Кафедра алгебры и геометрии
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	10	10	89	9			3				13	Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	252	252	28	28	211	13		3	4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	22	1		14	14	504	504	36	36	446	22		6	8					
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	252	252	32	32	207	13			3	4				
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	2			4	4	144	144	18	18	117	9			4				7	Кафедра физической географии и
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		2		3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.О.21	Проектная деятельность		3		4	4	144	144	10	10	130	4				4				
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		3		4	4	144	144	10	10	130	4				4				
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	3	2		8	8	288	288	24	24	251	13			4	4				
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						103	103	3708	3708	234	234	3349	125				27	41	35		
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	4	3		7	7	252	252	24	24	215	13				3	4		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		3		4	4	144	144	12	12	128	4				4			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.03	Гидрология	4	3		9	9	324	324	28	28	283	13				4	5		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	3			6	6	216	216	14	14	193	9				6			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		4		4	4	144	144	10	10	130	4					4		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	5			7	7	252	252	12	12	231	9						7	7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	3			5	5	180	180	14	14	157	9				5			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		5		6	6	216	216	12	12	200	4						6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	5	4		10	10	360	360	22	22	325	13					4	6	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	5	5		9	9	324	324	18	18	293	13						9	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.11	Микроклиматология		4		7	7	252	252	12	12	236	4					7		7	Кафедра физической географии и
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	4			7	7	252	252	12	12	231	9					7		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
															-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**			5	**5**	**180**	**180**	**14**	**14**	**157**	**9**					5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование	4			5	5	180	180	14	14	157	9					5		7	Кафедра физической географии и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений	4			5	5	180	180	14	14	157	9					5		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**		5	**5**	**180**	**180**	**10**	**10**	**166**	**4**				5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата		3		5	5	180	180	10	10	166	4				5			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды		3		5	5	180	180	10	10	166	4				5			7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**		7	**7**	**252**	**252**	**8**	**8**	**240**	**4**						7		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды		5		7	7	252	252	8	8	240	4						7	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования		5		7	7	252	252	8	8	240	4						7	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**		5	**5**	**180**	**180**	**12**	**12**	**164**	**4**					5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий		4		5	5	180	180	12	12	164	4					5		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений		4		5	5	180	180	12	12	164	4					5		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
Блок 2.Практика						27	27	972	972	384	384	560	28		6	3	6	6	6		
Обязательная часть						9	9	324	324	144	144	168	12		6	3					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	216	216	72	72	136	8		6					7	Кафедра физической географии и
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная			2	3	3	108	108	72	72	32	4			3				7	Кафедра физической географии и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	240	240	392	16				6	6	6		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			3	6	6	216	216	72	72	136	8				6			7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			4	6	6	216	216	144	144	64	8					6		7	Кафедра физической географии и
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			5	6	6	216	216	24	24	192							6	7	Кафедра физической географии и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	22	22	257	45						9		
Обязательная часть						9	9	324	324	22	22	257	45						9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	108	108	2	2	70	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	12	12	126	6				2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	12	12	126	6				2	2			
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		3		2	2	72	72	6	6	62	4				2			7	Кафедра физической географии и
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		4		2	2	72	72	6	6	64	2					2		7	Кафедра физической географии и

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

-	-	-	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		7344	7344	624	6413	307
Обязательная часть						101	101		3636	3636	390	3064	182
+	Б1.О.01	Философия	2			4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.05	Экономика		2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.06	Правоведение		2		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	112		9	9	36	324	324	26	277	21
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.09	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		11		4	4	36	144	144	6	130	8
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.14	Математика		1		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	36	252	252	28	211	13
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	22	1		14	14	36	504	504	36	446	22
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	36	252	252	32	207	13
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	2			4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		2		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.21	Проектная деятельность		3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	3	2		8	8	36	288	288	24	251	13
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	8	60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						103	103		3708	3708	234	3349	125
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	4	3		7	7	36	252	252	24	215	13
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		3		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.03	Гидрология	4	3		9	9	36	324	324	28	283	13
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	3			6	6	36	216	216	14	193	9
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		4		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	5			7	7	36	252	252	12	231	9
+	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	3			5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		5		6	6	36	216	216	12	200	4
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	5	4		10	10	36	360	360	22	325	13
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	5	5		9	9	36	324	324	18	293	13
+	Б1.В.11	Микроклиматология		4		7	7	36	252	252	12	236	4
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	4			7	7	36	252	252	12	231	9

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 1																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
37	498	20		34			444			534	20		40	2	36	399	37		300	6		14			256	24	
37	498	20		34			444			534	20		40	2	36	399	37		300	6		14			256	24	
4	72	6		4			62			72	6		4	2	36	15	9	э									
2	36	2		2			32			36	2		2			28	4	з									
4	36			4			32			36			6			26	4	з	72			2			66	4	з
2	36			2			34			36			4			28	4	з									
2	18			4			14			18			4			14			36			4			28	4	з
4	48			2			46			48			2			42	4	з	48			2			42	4	з
2	36	4		2			30			36	2		2			28	4	з									
3	72	2		4			66			36	2		4			26	4	з									
3										72	2		2			68			36	2		2			28	4	з
3	36	2		4			30			36	2		4			30		з	36	2		2			28	4	
6	72	2		4			66			72	2		4			66			72	2		2			64	4	з
2	36	2		2			32			36	2		2			28	4	з									

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 2																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
48	612	32	4	24			552			684	32	4	30	4		567	47		432	14	2	16	8		344	48	
48	612	32	4	24			552			684	32	4	30	4		567	47		432	14	2	16	8		344	48	
4										72	4		2			66			72	2		4	2		55	9	э
3	36	4		2			30			72	4		2			62	4	з									
3	72	4		4			64			36	2		2			28	4	з									
2	36	4		2			30			36	2		2			28	4	з									
5	36			4			32			72			6			62	4	з	72			2	2		59	9	э
2										36	4		2			30			36	4		2			26	4	з
3	72	2	4				66			36	2	2				23	9	з									
4	72	4		2			66			72	2		2	2		57	9	э									
8	144	4		2			138			72	2		4	2		55	9	э	72	2		2	2		57	9	э
3	36	4		2			30			36	2		4			30			36	2		4			26	4	з
4	36	4		4			28			36	2		2			32			72	2		2	2		57	9	э
3	72	2		2			68			36	2		2			28	4	з									
4										72	4	2				66			72	2	2				64	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 3																												
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.
43	540	22	4	18			496			756	24	2	26	6		659	39		252	8		8	2		213	21	
16	288	14	4	8			262			288	10	2	6	4		240	26										
4	72	4		2			66			72	4		2	2		55	9	э									
4	72	2		4			66			72	2		2			64	4	з									
4	72	4		2			66			72	2		2			64	4	з									
4	72	4	4				64			72	2	2		2		57	9	э									
27	252	8		10			234			468	14		20	2		419	13		252	8		8	2		213	21	
3										72	2		4			66		з	36	2		2			28	4	
4	72	4		4			64			72	2		2			64	4	з									
4										72	4		4			64			72	2		2			64	4	з
6	72	2		2			68			72	2		2			68			72	2		2	2		57	9	э
5	108	2		4			102			72	2		4	2		55	9	э									

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 4																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
41	648	20		24			604			756	16		28	8		656	48		72	2		2			64	4	
41	648	20		24			604			756	16		28	8		656	48		72	2		2			64	4	
4	72	2		4			66			72	2		4	2		55	9	э									
5	108	4		4			100			72	2		4	2		55	9	э									
4	72	4		2			66			72	2		2			64	4	з									
4										72	2		4			66			72	2		2			64	4	з
7	144	2		4			138			108	2		4			98	4	з									
7	108	4		2			102			144	2		2	2		129	9	э									

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
35	468	8		16			444			540	10		14	4		486	26		252	4		4	2		229	13			
																												61	Кафедра философии
																												29	Кафедра отечественной истории и
																												31	Кафедра истории народов Чеченской
																												44	Кафедра экономической теории
																												47	Кафедра теории и истории
																												60	Кафедра иностранных языков
																												54	Кафедра русского языка
																												52	Кафедра чеченской филологии
																												28	Кафедра истории мировой культуры и
																												62	Кафедра физического воспитания
																												63	Кафедра безопасности
																												14	Кафедра алгебры и геометрии
																												13	Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и
35	468	8		16			444			540	10		14	4		486	26		252	4		4	2		229	13			
																												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	144	2		4			138			108	2		2	2		93	9	э										7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
6	108	2		4			102			108	2		4			98	4	з										7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
6	108	2		4			102			108	2		2	2		93	9	э										7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
9	108	2		4			102			108	2		4			98	4	з	108	2		2	2		93	9	э	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

-
Компетенции
УК-5.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
УК-5.1; УК-5.2
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-8.2; УК-8.3
УК-8.1
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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

-	-	-	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.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**			5	**5**		**180**	**180**	**14**	**157**	**9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование	4			5	5	36	180	180	14	157	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений	4			5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**		5	**5**		**180**	**180**	**10**	**166**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата		3		5	5	36	180	180	10	166	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды		3		5	5	36	180	180	10	166	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**		7	**7**		**252**	**252**	**8**	**240**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды		5		7	7	36	252	252	8	240	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования		5		7	7	36	252	252	8	240	4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**		5	**5**		**180**	**180**	**12**	**164**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий		4		5	5	36	180	180	12	164	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений		4		5	5	36	180	180	12	164	4
Блок 2.Практика						27	27		972	972	384	560	28
Обязательная часть						9	9		324	324	144	168	12
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	72	136	8
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная			2	3	3	36	108	108	72	32	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648	240	392	16
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			3	6	6	36	216	216	72	136	8
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			4	6	6	36	216	216	144	64	8
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			5	6	6	36	216	216	24	192	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	22	257	45
Обязательная часть						9	9		324	324	22	257	45
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108	2	70	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	12	126	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	12	126	6
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		3		2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		4		2	2	36	72	72	6	64	2

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 1																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
6										108					36	68	4		108					36	68	4	
6										108					36	68	4		108					36	68	4	
6										108					36	68	4		108					36	68	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 2																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.
3																			108					72	32	4	
3																			108					72	32	4	
3																			108					72	32	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 3																												
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.
5										108	**2**		**4**			**102**			72	**2**		**2**			**64**	**4**	**з**
5										108	2		4			102			72	2		2			64	4	з
5										108	2		4			102			72	2		2			64	4	з
6										108					36	68	4		108					36	68	4	
6										108					36	68	4		108					36	68	4	
6										108					36	68	4		108					36	68	4	о
2	36	4					32			36	2					30	4											
2	36	4					32			36	2					30	4											
2	36	4					32			36	2					30	4	з										

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 4																												
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.
5	72	**2**		**4**			**66**			108	**2**		**4**	**2**		**91**	**9**	**э**									
5	72	2		4			66			108	2		4	2		91	9	э									
5	72	2		4			66			108	2		4	2		91	9	э									
5	72	**2**		**4**			**66**			108	**2**		**4**			**98**	**4**	**з**									
5	72	2		4			66			108	2		4			98	4	з									
5	72	2		4			66			108	2		4			98	4	з									
6										108					72	32	4		108					72	32	4	
6										108					72	32	4		108					72	32	4	
6										108					72	32	4		108					72	32	4	о
2	36	4					32			36	2					32	2										
2	36	4					32			36	2					32	2										
2	36	4					32			36	2					32	2	з									

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

Курс 5																													Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
7										108	**2**		**2**			**104**			144	**2**		**2**			**136**	**4**	**з**		
7										108	2		2			104			144	2		2			136	4	з	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
7										108	2		2			104			144	2		2			136	4	з	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
6																			216				4	20	192				
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и
6																			216				4	20	192				
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и
6																			216				4	20	192		о	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
9																			324				22		257	45			
9																			324				22		257	45			
3																			108				2		70	36	э	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
6																			216				20		187	9		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения
																												7	Кафедра физической географии и
																												7	Кафедра физической географии и

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, профиль : Гидрометеорология и климатология, год начала под

-
Компетенции
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
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

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	-
УК-2.2	Решает поставленную перед ним подцель проекта через формулирование конкретных задач	-
УК-2.3	Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание	-
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	
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.03	Основы Российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
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.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	-
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
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	-
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	
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	
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	
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	
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

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.1	Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-
УК-9.2	Планирует профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами с учетом базовых дефектологическаих знаний	-
УК-9.3	Осуществляет профессиональное взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	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	
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.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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	
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.01	Картография с основами топографии	
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	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-4.3	Применяет геоинформационные технологии при решении задач профессональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
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	-
Б1.В.01	Картография с основами топографии	
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	
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	
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	-
ПК-3.2	Использует методы оценки качества воды в источниках водоснабжения и системах водообеспечения	-
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	-
ПК-4.2	Осуществляет оценку влияния гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды и отдельные отрасли и сектора экономики страны	-
ПК-4.3	Демонстрирует навыки гидрометеорологической экспертизы проектов строительства промышленных, сельскохозяйственных и других объектов	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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
Б1.О.01	Философия	УК-5.3
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Основы Российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	История народов Чеченской Республики	
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; 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	
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.16	Землеведение	
Б1.О.17	Экология и геоэкология	
Б1.О.18	География	
Б1.О.19	Ландшафтоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	
Б1.О.21	Проектная деятельность	
Б1.О.22	Основы управления природопользованием	
Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	
Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Картография с основами топографии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	
Б1.В.03	Гидрология	
Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	
Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	
Б1.В.06	Климатическая обработка данных	
Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	
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)	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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', к

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**498**									12		**642**									24		**408**									14		**1548**									**43**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**498**											**642**											**408**											**1548**									**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**36.2**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**172**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**498**	**54**	**20**		**34**			**444**				**534**	**98**	**20**		**40**	**2**	**36**	**399**	**37**			**300**	**20**	**6**		**14**			**256**	**24**			**1332**	**172**	**46**		**88**	**2**	**36**	**1099**	**61**	**37**	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	История России		**72**	10	6		4			62			Эк	**72**	48	6		4	2	36	15	9														Эк	**144**	58	12		8	2	36	77	9	4		29	1
2	Б1.О.03	Основы Российской государственности		**36**	4	2		2			32			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**72**	8	4		4			60	4	2			1
3	Б1.О.07	Иностранный язык		**36**	4			4			32			За	**36**	6			6			26	4		За	**72**	2			2			66	4		За(2)	**144**	12			12			124	8	4		60	12
4	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		**36**	2			2			34			За	**36**	4			4			28	4													За	**72**	6			6			62	4	2		54	1
5	Б1.О.09	Чеченский язык		**18**	4			4			14				**18**	4			4			14			За	**36**	4			4			28	4		За	**72**	12			12			56	4	2		52	1
6	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		**48**	2			2			46			За	**48**	2			2			42	4		За	**48**	2			2			42	4		За(2)	**144**	6			6			130	8	4		62	1
7	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		**36**	6	4		2			30			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**72**	10	6		4			58	4	2		63	1
8	Б1.О.13	Основы военной подготовки		**72**	6	2		4			66			За	**36**	6	2		4			26	4													За	**108**	12	4		8			92	4	3			1
9	Б1.О.14	Математика													**72**	4	2		2			68			За	**36**	4	2		2			28	4		За	**108**	8	4		4			96	4	3		14	1
10	Б1.О.16	Землеведение		**36**	6	2		4			30			За	**36**	6	2		4			30				**36**	4	2		2			28	4		За	**108**	16	6		10			88	4	3		7	12
11	Б1.О.17	Экология и геоэкология		**72**	6	2		4			66				**72**	6	2		4			66			За	**72**	4	2		2			64	4		За	**216**	16	6		10			196	4	6			12
12	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		**36**	4	2		2			32			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**72**	8	4		4			60	4	2			1
ПРАКТИКИ		(План)													108	36					36	68	4			108	36					36	68	4			216	72					72	136	8	6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика													108	36					36	68	4		ЗаО	108	36					36	68	4		ЗаО	216	72					72	136	8	6	4	7	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8)											Эк За(8)											За(5) ЗаО											Эк За(13) ЗаО													
КАНИКУЛЫ																																															9		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**									10		**684**									20		**540**									10		**1836**									**51**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**684**											**540**											**1836**									**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**44.4**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**170**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**60**	**32**	**4**	**24**			**552**				**684**	**70**	**32**	**4**	**30**	**4**		**567**	**47**			**432**	**40**	**14**	**2**	**16**	**8**		**344**	**48**			**1728**	**170**	**78**	**10**	**70**	**12**		**1463**	**95**	**48**	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	Философия													**72**	6	4		2			66			Эк	**72**	8	2		4	2		55	9		Эк	**144**	14	6		6	2		121	9	4		61	2
2	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		**36**	6	4		2			30			За	**72**	6	4		2			62	4													За	**108**	12	8		4			92	4	3		31	2
3	Б1.О.05	Экономика		**72**	8	4		4			64			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**108**	12	6		6			92	4	3		44	2
4	Б1.О.06	Правоведение		**36**	6	4		2			30			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**72**	10	6		4			58	4	2		47	2
5	Б1.О.07	Иностранный язык		**36**	4			4			32			За	**72**	6			6			62	4		Эк	**72**	4			2	2		59	9		Эк За	**180**	14			12	2		153	13	5		60	12
6	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика													**36**	6	4		2			30			За	**36**	6	4		2			26	4		За	**72**	12	8		4			56	4	2		28	2
7	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		**72**	6	2	4				66			За	**36**	4	2	2				23	9													За	**108**	10	4	6				89	9	3		13	2
8	Б1.О.16	Землеведение		**72**	6	4		2			66			Эк	**72**	6	2		2	2		57	9													Эк	**144**	12	6		4	2		123	9	4		7	12
9	Б1.О.17	Экология и геоэкология		**144**	6	4		2			138			Эк	**72**	8	2		4	2		55	9		Эк	**72**	6	2		2	2		57	9		Эк(2)	**288**	20	8		8	4		250	18	8			12
10	Б1.О.18	География		**36**	6	4		2			30				**36**	6	2		4			30			За	**36**	6	2		4			26	4		За	**108**	18	8		10			86	4	3			23
11	Б1.О.19	Ландшафтоведение		**36**	8	4		4			28				**36**	4	2		2			32			Эк	**72**	6	2		2	2		57	9		Эк	**144**	18	8		8	2		117	9	4		7	2
12	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		**72**	4	2		2			68			За	**36**	4	2		2			28	4													За	**108**	8	4		4			96	4	3			2
13	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле													**72**	6	4	2				66			За	**72**	4	2	2				64	4		За	**144**	10	6	4				130	4	4			23
ПРАКТИКИ		(План)																								108	72					72	32	4			108	72					72	32	4	3	2		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная																							ЗаО	108	72					72	32	4		ЗаО	108	72					72	32	4	3	2	7	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(2) За(6)											Эк(4) За(3) ЗаО											Эк(6) За(9) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																																															9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**576**									14		**900**									20		**360**									16		**1836**									**51**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**											**864**											**360**											**1764**									**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**43.8**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**126**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**48**	**26**	**4**	**18**			**528**				**792**	**60**	**26**	**2**	**26**	**6**		**689**	**43**			**252**	**18**	**8**		**8**	**2**		**213**	**21**			**1620**	**126**	**60**	**6**	**52**	**8**		**1430**	**64**	**45**	ТО: 31 Э: 6		
1	Б1.О.18	География		**72**	6	4		2			66			Эк	**72**	8	4		2	2		55	9													Эк	**144**	14	8		4	2		121	9	4			23
2	Б1.О.21	Проектная деятельность		**72**	6	2		4			66			За	**72**	4	2		2			64	4													За	**144**	10	4		6			130	4	4			3
3	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		**72**	6	4		2			66			За	**72**	4	2		2			64	4													За	**144**	10	6		4			130	4	4			3
4	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле		**72**	8	4	4				64			Эк	**72**	6	2	2		2		57	9													Эк	**144**	14	6	6		2		121	9	4			23
5	Б1.В.01	Картография с основами топографии												За	**72**	6	2		4			66				**36**	4	2		2			28	4		За	**108**	10	4		6			94	4	3		7	34
6	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		**72**	8	4		4			64			За	**72**	4	2		2			64	4													За	**144**	12	6		6			128	4	4		7	3
7	Б1.В.03	Гидрология													**72**	8	4		4			64			За	**72**	4	2		2			64	4		За	**144**	12	6		6			128	4	4		7	34
8	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений		**72**	4	2		2			68				**72**	4	2		2			68			Эк	**72**	6	2		2	2		57	9		Эк	**216**	14	6		6	2		193	9	6		7	3
9	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования		**108**	6	2		4			102			Эк	**72**	8	2		4	2		55	9													Эк	**180**	14	4		8	2		157	9	5		7	3
10	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата													**108**	6	2		4			102			За	**72**	4	2		2			64	4		За	**180**	10	4		6			166	4	5		7	3
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды*													**108**	6	2		4			102			За	**72**	4	2		2			64	4		За	**180**	10	4		6			166	4	5		7	3
12	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		**36**	4	4					32			За	**36**	2	2					30	4													За	**72**	6	6					62	4	2		7	3
ПРАКТИКИ		(План)													108	36					36	68	4			108	36					36	68	4			216	72					72	136	8	6	4		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика													108	36					36	68	4		ЗаО	108	36					36	68	4		ЗаО	216	72					72	136	8	6	4	7	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)											Эк За(2) ЗаО											Эк(4) За(6) ЗаО																								
КАНИКУЛЫ																																															9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**								14		**900**								20		**180**								16		**1764**								**49**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**648**										**864**										**180**										**1692**								**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42.1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**106**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**48**	**24**		**24**			**636**			**792**	**54**	**18**		**28**	**8**		**688**	**50**		**72**	**4**	**2**		**2**			**64**	**4**		**1548**	**106**	**44**		**54**	**8**		**1388**	**54**	**43**	ТО: 30 5/6 Э: 6		
1	Б1.В.01	Картография с основами топографии		**72**	6	2		4			66			Эк	**72**	8	2		4	2		55	9											Эк	**144**	14	4		8	2		121	9	4		7	34
2	Б1.В.03	Гидрология		**108**	8	4		4			100			Эк	**72**	8	2		4	2		55	9											Эк	**180**	16	6		8	2		155	9	5		7	34
3	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		**72**	6	4		2			66			За	**72**	4	2		2			64	4											За	**144**	10	6		4			130	4	4		7	4
4	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений												**72**	6	2		4			66		За	**72**	4	2		2			64	4		За	**144**	10	4		6			130	4	4		7	45
5	Б1.В.11	Микроклиматология		**144**	6	2		4			138			За	**108**	6	2		4			98	4											За	**252**	12	4		8			236	4	7		7	4
6	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды		**108**	6	4		2			102			Эк	**144**	6	2		2	2		129	9											Эк	**252**	12	6		4	2		231	9	7		7	4
7	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование		**72**	6	2		4			66			Эк	**108**	8	2		4	2		91	9											Эк	**180**	14	4		8	2		157	9	5		7	4
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Мониторинг и прогнозирование климатических изменений*		**72**	6	2		4			66			Эк	**108**	8	2		4	2		91	9											Эк	**180**	14	4		8	2		157	9	5		7	4
9	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий		**72**	6	2		4			66			За	**108**	6	2		4			98	4											За	**180**	12	4		8			164	4	5		7	4
10	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Статистические методы обработки данных метеорологических измерений*		**72**	6	2		4			66			За	**108**	6	2		4			98	4											За	**180**	12	4		8			164	4	5		7	4
11	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		**36**	4	4					32			За	**36**	2	2					32	2											За	**72**	6	6					64	2	2		7	4
ПРАКТИКИ		(План)												108	72					72	32	4		108	72					72	32	4		216	144					144	64	8	6	4		
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика												108	72					72	32	4	ЗаО	108	72					72	32	4	ЗаО	216	144					144	64	8	6	4	7	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(4) За(3)										За ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО											
КАНИКУЛЫ																																											9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**468**								14		**540**								20		**792**								6		**1800**								**50**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**468**										**540**										**792**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**41.1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**62**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**24**	**8**		**16**			**444**			**540**	**28**	**10**		**14**	**4**		**486**	**26**			**252**	**10**	**4**		**4**	**2**		**229**	**13**			**1260**	**62**	**22**		**34**	**6**		**1159**	**39**	**35**	ТО: 26 Э: 4 2/3		
1	Б1.В.06	Климатическая обработка данных		**144**	6	2		4			138			Эк	**108**	6	2		2	2		93	9												Эк	**252**	12	4		6	2		231	9	7		7	5
2	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		**108**	6	2		4			102			За	**108**	6	2		4			98	4												За	**216**	12	4		8			200	4	6		7	5
3	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений		**108**	6	2		4			102			Эк	**108**	6	2		2	2		93	9												Эк	**216**	12	4		6	2		195	9	6		7	45
4	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения		**108**	6	2		4			102			За	**108**	6	2		4			98	4	Эк	**108**	6	2		2	2		93	9		Эк За	**324**	18	6		10	2		293	13	9		7	5
5	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды													**108**	4	2		2			104		За	**144**	4	2		2			136	4		За	**252**	8	4		4			240	4	7		7	5
6	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы агрометеорологического прогнозирования*													**108**	4	2		2			104		За	**144**	4	2		2			136	4		За	**252**	8	4		4			240	4	7		7	5
ПРАКТИКИ		(План)																						216	24				4	20	192				216	24				4	20	192		6	4		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика																					ЗаО	216	24				4	20	192			ЗаО	216	24				4	20	192		6	4	7	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																						324	22				22		257	45			324	22				22		257	45	9	6		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					Эк	108	2				2		70	36		Эк	108	2				2		70	36	3	2	7	5
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						216	20				20		187	9			216	20				20		187	9	6	4	7	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За(2)										Эк(2) За ЗаО										Эк(4) За(3) ЗаО											
КАНИКУЛЫ																																												9		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

-	-	-	-	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	2	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	2	3	108								
+	Б1.О.05	Экономика	2	3	108								
+	Б1.О.06	Правоведение	2	2	72								
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1	4	144								
			2	5	180								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	2	72								
+	Б1.О.09	Чеченский язык	1	2	72								
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика	2	2	72								
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт	1	4	144								
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72								
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.14	Математика	1	3	108								
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	3	108								
+	Б1.О.16	Землеведение	1	3	108								
			2	4	144								
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	1	6	216								
			2	8	288								
+	Б1.О.18	География	2	3	108								
			3	4	144								
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	2	4	144								
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология	2	3	108								
+	Б1.О.21	Проектная деятельность	3	4	144								
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием	3	4	144								
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	2	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.23	ГИС в науках о Земле	3	4	144								
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"	1	2	72								
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	3	3	108								
			4	4	144								
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений	3	4	144								
+	Б1.В.03	Гидрология	3	4	144								
			4	5	180								
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	3	6	216								
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы	4	4	144								
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	5	7	252								
+	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	3	5	180								
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии	5	6	216								
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	4	4	144								
			5	6	216								
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	5	9	324								
+	Б1.В.11	Микроклиматология	4	7	252								
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	4	7	252								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Климатическое моделирование	4	5	180								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений	4	5	180								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Глобальные проблемы человечества и изменение климата	3	5	180								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды	3	5	180								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды	5	7	252								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования	5	7	252								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий	4	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.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений	4	5	180								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1	6	216								
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	5	6	216								
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная	2	3	108								
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	3	6	216								
	Б2.В.02(П)		4	6	216								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108								
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216								
ФТД.Факультативные дисциплины													
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики	3	2	72								
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС	4	2	72								
		Итого											

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1			4						
		7	+	4						
Ознакомительная	2			2						
		7	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика	3			4						
		7	+	4						
Технологическая практика	4			4						
Преддипломная практика	5			4						
Итого по факту				10						
Итого по плану				18						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				188	244	43	51	51	49	50
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	43	51	49	47	50
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	21.3%	160	204	37	48	43	41	35
Б1.О	Обязательная часть					101	37	48	16		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103			27	41	35
Б2	Практика	33%	67%	0%	20	27	6	3	6	6	6
Б2.О	Обязательная часть					9	6	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18			6	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4			2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.6	36.2	44.4	43.8	42.1	41.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				127.2	172	170	126	106	62
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				624	172	170	120	100	62
		Блок Б2				384	72	72	72	144	24
		Блок Б3				22					22
		Блок ФТД				12			6	6	
		Итого по всем блокам				1042	244	242	198	250	108
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					1	6	4	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	9	6	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.15%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.5%					

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 Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направления 05.03.04, год начала подготовки 2026

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	60
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	220

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	50	0	7	6.777778	43.22222	389	172	OK
2	40	0	5	10.55556	29.44444	265	170	OK
3	50	0	7	7.111111	42.88889	386	126	OK
4	50	0	7	6	44	396	106	OK
5	40	0	5	4.333333	35.66667	321	62	OK
6								OK
7								OK
Итого	230		31	35	195	1757	636	1121

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 набор не планируется.plx', код направлени

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 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 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		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**43**		**51**		**51**		**49**		**50**	
Всего	**43**		**51**		**51**		**49**		**50**	
1	Б1.О.02 История России [Эк]	4	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-5.3	4	Б1.О.18 География [Эк]	4	Б1.В.01 Картография с основами топографии [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	4	Б1.В.06 Климатическая обработка данных [Эк]	7
2										
3										
4										
5	Б1.О.03 Основы Российской государственности [За] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	2	Б1.О.04 История народов Чеченской Республики [За]	3	Б1.О.21 Проектная деятельность [За]	4	Б1.В.03 Гидрология [Эк]	5		
6										
7	Б1.О.07 Иностранный язык [23а] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	4								
8			Б1.О.05 Экономика [За] УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3	3					Б1.В.08 Космические методы исследования в метеорологии [За]	6
9					Б1.О.22 Основы управления природопользованием [За]	4				
10							Б1.В.05 Углеродный баланс и охрана атмосферы [За]	4		
11	Б1.О.08 Русский язык и культура речи [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.06 Правоведение [За] УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	2						
12										
13	Б1.О.09 Чеченский язык [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	Б1.О.07 Иностранный язык [Эк, За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	5	Б1.О.23 ГИС в науках о Земле [Эк]	4				
14										
15	Б1.О.11 Физическая культура и спорт [23а] УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	4					Б1.В.09 Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений [За]	4	Б1.В.09 Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений [Эк]	6
16										
17					Б1.В.01 Картография с основами топографии [За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3				
18			Б1.О.10 Чеченская традиционная культура и этика [За] УК-5.1; УК-5.2	2						
19	Б1.О.12 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8.2; УК-8.3	2								
20			Б1.О.15 Информационные технологии в профессиональной деятельности [За] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	3						
21	Б1.О.13 Основы военной подготовки [За]	3			Б1.В.02 Методы и средства гидрологических измерений [За]	4	Б1.В.11 Микроклиматология [За]	7		
22										

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 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		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23	УК-8.1								Б1.В.10 Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения [Эк, За]	9
24	Б1.О.14 Математика [За]	3	Б1.О.16 Землеведение [Эк]	4	Б1.В.03 Гидрология [За]	4				
25							Б1.В.12 Гидрометеорологические основы окружающей среды [Эк]	7		
26										
27	Б1.О.16 Землеведение [За]	3	Б1.О.17 Экология и геоэкология [2Эк]	8	Б1.В.04 Техника и методы метеорологических измерений [Эк]	6				
28										
29										
30	Б1.О.17 Экология и геоэкология [За]	6							Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Анализ аэросиноптических данных и прогноз погоды [За] (/ Основы агрометеорологического прогнозирования)	7
31										
32							Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Климатическое моделирование [Эк] (/ Мониторинг и прогнозирование климатических изменений)	5		
33										
34					Б1.В.07 Дистанционные методы измерения и зондирования [Эк]	5				
35										
36	Б1.О.24 Общественный проект "Обучение служением" [За]	2	Б1.О.18 География [За]	3					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
37										
38	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.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		
39			Б1.О.19 Ландшафтоведение [Эк] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	4	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Глобальные проблемы человечества и изменение климата [За] (/ Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды)	5				
40										
41										
42			Б1.О.20 Психология делового общения и социальная психология [За]	3					Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	3
43										
44							Б2.В.02(П) Технологическая практика [ЗаО]	6		
45										

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'z05.03.03_26_Гидрометеорология-1 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		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
46			Б1.О.23 ГИС в науках о Земле [3а]	4	Б2.В.01(П) Технологическая практика [3аО]	6			Б3.О.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6
47										
48							ФТД.В.02 Прикладные ГИС [3а]	2		
49			Б2.О.02(У) Ознакомительная [3аО]	3						
50					ФТД.В.01 География Чеченской Республики [3а]	2				
51										