Учебный план 05.03.04_Гидрометеорология_2024

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.02.2025 18:57:25
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204		7672	7672	2588	4532	552			
Обязательная часть						101	101		3964	3964	1739	2009	216			
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	70	38	36	61	Кафедра философии	УК-5.3
+	Б1.О.02	История	1			4	4	36	144	144	118	26		29	Кафедра отечественной истории и	УК-5.1
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21		47	Кафедра теории и истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		3		3	3	36	108	108	68	40		31	Кафедра истории народов Чеченской	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	36	108	108	32	76		44	Кафедра экономической теории	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
+	Б1.О.06	Правоведение		2		2	2	36	72	72	34	38		47	Кафедра теории и истории	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	136	152	36	60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38		54	Кафедра русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38		52	Кафедра чеченской филологии	УК-4.1
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	36	72	72	32	40		28	Кафедра истории мировой культуры и	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		4	4	36	144	144	68	76		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38		63	Кафедра безопасности	УК-8.2; УК-8.3
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	68	40		63	Кафедра безопасности	УК-8.1
+	Б1.О.14	Математика		2		3	3	36	108	108	51	57		14	Кафедра алгебры и геометрии	ОПК-1.3
+	Б1.О.15	Информатика	1			3	3	36	108	108	51	57		7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	36	252	252	104	112	36	18	Кафедра теоретической физики	ОПК-1.1
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	36	504	504	202	302		9	Кафедра экологии и	УК-8.2; ОПК-1.1
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	36	252	252	104	112	36	7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	36	144	144	50	58	36	7	Кафедра физической географии и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	36	108	108	34	74		53	Кафедра педагогики и психологии	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		4		4	4	36	144	144	48	96		7	Кафедра физической географии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		4		4	4	36	144	144	64	80		9	Кафедра экологии и	ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	4	3		8	8	36	288	288	84	168	36	7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.3
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	34	38		47	Кафедра теории и истории государства и права	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**134**	**194**		**62**	Кафедра физического воспитания	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	134	194		62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
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	7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКО-1.2; ПКО-1.3
+	Б1.В.02	Методы и средства гидрологических измерений		5		4	4	36	144	144	34	110		7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2
+	Б1.В.03	Гидрология	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36	7	Кафедра физической географии и	ОПК-4.1; ПКР-1.2; ПКР-2.2
+	Б1.В.04	Техника и методы метеорологических измерений	6			6	6	36	216	216	53	127	36	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-4.2; ПКР-2.1
+	Б1.В.05	Углеродный баланс и охрана атмосферы		5		4	4	36	144	144	10	130	4	7	Кафедра физической географии и	ПКР-1.1; ПКР-2.1
+	Б1.В.06	Климатическая обработка данных	7			7	7	36	252	252	36	180	36	7	Кафедра физической географии и	
+	Б1.В.07	Дистанционные методы измерения и зондирования	5			5	5	36	180	180	53	91	36	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	Б1.В.08	Космические методы исследования в метеорологии		8		6	6	36	216	216	27	185	4	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	Б1.В.09	Мониторинг и прогнозирование климатологических изменений	7	6		10	10	36	360	360	104	220	36	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	Б1.В.10	Гидрометеорологическая экспертиза проектов хозяйственного назначения	8	7		9	9	36	324	324	80	208	36	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	Б1.В.11	Микроклиматология		7		7	7	36	252	252	34	218		7	Кафедра физической географии и	
+	Б1.В.12	Гидрометеорологические основы окружающей среды	5			7	7	36	252	252	53	163	36	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	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		7	Кафедра физической географии и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и прогнозирование климатических изменений		6		5	5	36	180	180	51	129		9	Кафедра экологии и природопользования	
+	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	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метеорологические основы природопользования и охраны окружающей среды	5			5	5	36	180	180	36	108	36	9	Кафедра экологии и природопользования	
+	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		9	Кафедра экологии и природопользования	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы агрометеорологического прогнозирования		8		7	7	36	252	252	36	216		9	Кафедра экологии и природопользования	
+	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	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки данных метеорологических измерений		6		5	5	36	180	180	34	142	4	9	Кафедра экологии и природопользования	
Блок 2.Практика						27	27		972	972	320	652				
Обязательная часть						12	12		432	432	142	290				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	106	110		7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	36	180		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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	178	362				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			4	6	6	36	216	216	106	110		7	Кафедра физической географии и	
+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика			6	3	3	36	108	108	36	72		7	Кафедра физической географии и	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			7	6	6	36	216	216	36	180		7	Кафедра физической географии и	
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	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	20	187	9	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	
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		8	Кафедра экономической и социальной	
+	ФТД.В.02	Прикладные ГИС		7		2	2	36	72	72	17	55		7	Кафедра физической географии и	