

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"

Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет" в г. Туапсе

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Аракелов М.С.

"31" августа 2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование Профиль - Природопользование

специализация: Метеорологии, экологии и экономического обеспечения деятельности предприятий природопользования

факультет: Экологический

квалификация: бакалавр

программа подготовки: академический бакалавриат

форма обучения: Заочная

срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год


2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО

 / Магулян А.О./

Заведующий кафедрой

 / Цай С.Н./

Специалист по УМР

 / Щербакова Д.Л./

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая

**Календарный учебный график**

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль			
	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28								
Курс 1	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
Курс 2	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
Курс 3	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
Курс 4	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
Курс 5	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								

**График сессий**

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Зачеты сессии	Итого за курс	Зачеты сессии	Итого за курс	Зачеты сессии	Итого за курс	Зачеты сессии	Итого за курс	Зачеты сессии	Итого за курс
Зачеты сессии	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Дата начала/защиты/оконч. экзамен	18 сентября 2023 г.	1 октября 2023 г.	18 сентября 2023 г.	1 октября 2023 г.	18 сентября 2023 г.	1 октября 2023 г.	18 сентября 2023 г.	1 октября 2023 г.	18 сентября 2023 г.	1 октября 2023 г.
Дата окончания/защиты/оконч. экзамен	3 декабря 2023 г.	20 января 2024 г.	7 ноября 2023 г.	20 декабря 2023 г.	7 ноября 2023 г.	20 декабря 2023 г.	7 ноября 2023 г.	20 декабря 2023 г.	7 ноября 2023 г.	21 января 2024 г.
	Курс 5									
	Зачеты сессии	Итого за курс								
Зачеты сессии	40									
Дата начала/защиты/оконч. экзамен	1 сентября 2024 г.									
Дата окончания/защиты/оконч. экзамен	15 ноября 2024 г.									

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	28	28 3/4	26 4/4	33 3/4	6 3/4	123 3/4
Э Экзаменационные сессии	5 4/4	5 3/4	7	6 3/4	5 4/4	30 1/4
У Учебная практика	6	6	3			15
П Производственная практика			4			4
Пд Преддипломная практика					3	3
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К Каникулы	10	10	10	10	6	46
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3 3/4 (14 дн.)	3 3/4 (14 дн.)	3 3/4 (14 дн.)	3 3/4 (14 дн.)	3 3/4 (13 дн.)	17 1/4 (71 дн.)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	Большее 31 нед.	Большее 31 нед.	Большее 31 нед.	Большее 31 нед.	не менее 12 нед. и не более 31 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	224
Студентов						
Групп						

















№	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Кэф.	Курсы
		"удельная стоимость часов"								"удельная стоимость часов"								"удельная стоимость часов"											
		Итого	Конт. тап.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Днев.	Итого	Конт. тап.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Днев.	Итого	Конт. тап.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Итого	недель			
ПРОС (с фильмом 13114 час)		684							20	1034						30	1728							48	10,33 1,3 1,4				
ПРОС по ОП (без фильма 13114 час)		684								1034							1728						48						
Матрица на РУЭА, ОП, фильм 13114 (без часов)																	43,6												
Контактная работа, ОП (час/год)																	160												
<b>дисциплины (модули)</b>		684	94	36	12	46	593			1034	66	32	12	22	978		1728	160	68	24	68	1568		48	10,33 1,3 1,4				
1	Э.Б.16	108	10	6		6	98			36	108	8	6	6	100		36	216	18	8	10	198		6		3*	+		
2	Э.Б.21	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
3	Э.Б.25	72	8	6		6	64			36	72	8	6	6	64		36	72	8	6	6	64		2		3*	+		
4	Э.Б.38	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
5	Э.Б.11	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
6	Э.Б.14	36	8	6	6		58			36	108	8	6	6	100		36	144	16	8	8	158		4		3*	+		
7	Э.Б.16	36	6	2	2		32			36	72	6	2	6	66		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
8	Э.Б.17	108	10	6	6		98			36	108	8	6	6	100		36	216	18	8	10	198		6		3*	+		
9	Э.Б.19	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
10	Э.Б.20	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
11	Э.Б.ДВ.01.01	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
12	Э.Б.ДВ.01.02	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
13	Э.Б.ДВ.01.01	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
14	Э.Б.ДВ.01.02	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
15	Э.Б.ДВ.01.01	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
16	Э.Б.ДВ.01.02	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
17	Э.Б.ДВ.01.01	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
18	Э.Б.ДВ.01.02	36	6	2		6	30			36	72	6	2	2	68		36	108	10	6	6	98		3		3*	+		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		36								36(6) 36(2) 36								36(6) 36(2) 36											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																											
<b>Итого НИКУЛЫ</b>																												30	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Кэф.	Курсы		
			Академический час										Академический час										Академический час													
			Лекции	Сем. зан.	Сем. зан.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дипл.	Лекции	Сем. зан.	Сем. зан.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дипл.	Лекции	Сем. зан.	Сем. зан.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дипл.	сесс.	Неделя					
ИТОГО (с факт. изменен.)			972										0										972										27	18	1,6	
ИТОГО по ОП (без факт. изменен.)			972																				972										27			
ИТОГО по ФУМД, ОП, факт. изменен. (без часов)																							533													
ИТОГО по контактной работе, ОП (час/год)																							72													
Дисциплины (модули)			648																				648										18	ТО: 6		
1	51 В 13	Математический анализ	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
2	51 В 15	Технологические системы и системы-основы	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
3	51 В 18	Экономическая экология	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
4	51 В 28 01 01	Биодиверсификация и антропогенная среда дельты реки	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
5	51 В 28 01 01	Общая экологическая безопасность	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
6	51 В 28 01 01	Экологические проблемы лесов и экосистем	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
7	51 В 28 01 01	Экологический аудит	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
8	51 В 28 01 01	Роль лесов в гидрологическом балансе	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
9	51 В 28 01 01	Метеорологическое обеспечение лесной хозяйственной деятельности	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
10	51 В 28 01 01	Управление лесными ресурсами	3	108	12	6		8	96										3								3		3	5						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3(2) 3(4)										3(2) 3(4)																							
ПРАКТИКИ																							108										2	2		
ИТОГО по ОП			340										108										340										108	2	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							108										108	2	2	
З.Б.О.(Д)			216										18										18										198	6	4	
НАИКУЛЫ																																	6			

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	э.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				232	256	244	57	58	54	48	27
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	55	56	54	48	27
Дисциплины (модули)	50 %	50 %	32 %	195	204	204	46	47	45	48	18
Базовая часть				90	105	101	46	29	15	11	
Вариативная часть				99	105	103		18	30	37	18
Практики	0 %	100 %	0 %	27	39	30	9	9	9		3
Вариативная часть				27	39	30	9	9	9		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы				4	4	4	2	2			
Вариативная часть				4	4	4	2	2			
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0 %	0 %	0 %								
Вариативная часть											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					51.2	61.1	52.4	48.2	43.6	53.3
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					712	160	160	160	160	72
	Блок Б2					136	126	4	4		2
	Блок Б3					18					18
	Блок ФТД					12	6	6			
	Блок ЭД										
	Итого по всем блокам					878	292	170	164	160	92
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	7	6	2
	ЗАЧЕТ (За)						10	8	8	8	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.77%						