

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *Директор*

по программе бакалавриата

Направление подготовки - 09.03.03 - Прикладная информатика

УТВЕРЖДАЮ

*Аракелов М.С.*

"18" *сентября* 2021 г.

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 4 от 18.06.2021

09.03.03

Профиль  
Прикладная  
геоинформатика:

Прикладная геоинформатика

Кафедра:

Экономики и управления на предприятии природопользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
-	организационно-управленческая
-	аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Нач. учебного отдела

*Магулян А.О.* / Магулян А.О./

Руководитель кафедры

*Продолятченко П.А.* / Продолятченко П.А./

Специалист по УМР

*Мартынова Т.В.* / Мартынова Т.В./

Руководитель образовательной программы

*Аракелов М.С.* / Аракелов М.С./











		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				242	248	245	56	52	61	44	32
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	56	52	58	42	32
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	38.6%	207	207	207	50	46	52	42	17
Б1.Б	Базовая часть				96	105	101	42	39	17	3	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	106	8	7	35	39	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	27	24	6	6	6		6
Б2.В	Вариативная часть				24	27	24	6	6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				5	5	5			3	2	
ФТД.В	Вариативная часть				5	5	5			3	2	
Э.К	Элективные курсы по физической культуре и спорту	0%	0%	0%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.9	56.5	44	52.6	38.1	75
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					138.4	162	160	160	160	50
		необязательная					7			8	6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					692	162	160	160	160	50
		Блок Б2					8	2	2	2		2
		Блок Б3					18					18
		Блок ФТД					14			8	6	
		Блок Э.К										
		Итого по всем блокам					732	164	162	170	166	70
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	3	7	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	2	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34.69%				
		в интерактивной форме						17.3%				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.05	Математика	ОПК-3
Б1.Б.06	Дискретная математика	ОПК-3
Б1.Б.07	Основы теории систем и системного анализа	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.08	Информатика и программирование	ОК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-22
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.11	Операционные и телекоммуникационные системы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.12	Программная инженерия и проектирование информационных систем	ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.13	Информационные системы и технологии	ОК-7; ПК-7; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.14	Информационная безопасность	ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ПК-6; ПК-9; ПК-18; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Управление рисками	ПК-7; ПК-18; ПК-21
Б1.В.02	Менеджмент	ПК-1; ПК-6; ПК-19; ПК-20
Б1.В.03	Картография	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-20
Б1.В.04	Экономическая метеорология	ОК-3; ПК-3
Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.06	Численные методы	ОПК-3; ПК-21
Б1.В.07	Разработка информационных систем	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-20; ПК-22
Б1.В.08	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-2; ПК-7; ПК-20
Б1.В.09	Геоинформационные системы	ОПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.10	Управление геоинформационными системами	ОПК-3; ПК-7; ПК-22
Б1.В.11	Развитие информационного общества	ОК-2; ОК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.01	Геориски	ПК-7; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.02	Основы систем автоматизированного проектирования	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОК-4; ОПК-1; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы информатики	ОК-2; ОК-4; ОПК-1; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальное право	ОК-2; ОК-4; ПК-18



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.01	Региональная экономика и управление	ОК-3; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.02	Физика	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Математические модели и методы управления	ОК-7; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Основы информационного обеспечения и проектирования космических и наземных комплексов	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Глобальные информационные системы и ресурсы	ОПК-3; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Основы организации научно-производственной деятельности	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные геоинформационные системы и технологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.01	Основы теории надёжности технических систем	ПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	Радиотехнические методы и системы мониторинга среды	ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.01	Распределенные вычисления и приложения	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.02	Распределенные информационные системы	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-20
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-4; ПК-8; ПК-19; ПК-22
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков разработки клиентского приложения	ОПК-1; ПК-1; ПК-8; ПК-17; ПК-22
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-17; ПК-20; ПК-22
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Туапсе\_09.03.03\_Прикладная\_Геоинформатика-3-218.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Интернет программирование	ОПК-3; ПК-2; ПК-8
ФТД.В.02	Java-программирование	ОК-7; ПК-2; ПК-8
Э.К	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Э.К.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8