

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор) "17" 03 2022



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

05.03.04

Гидрометеорология Гидрометеорология

Номер учебного плана: 7469

Номер версии учебного плана: 4

Шифр направления: Направление: Образовательная программа: Уровень: Бакалавр Нормативный срок освоения ООП: 4 года Форма обучения: Очная Стандарт ВО: C/OC

Условия освоения ООП: Полный срок Технология освоения ООП: Традиционная Фактический срок освоения ООП: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

I. Примерный календарный учебный график

Calendar grid showing weekly schedule from September to August with columns for days of the week and rows for semesters I-VI.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the course plan with columns for discipline names, forms of control, workload in hours, distribution by semester, and credit units.







N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки							Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																						
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов. про-екты	Кур-сов. ра-бот-ы	Меж-дисц. курс. про-ект	Ин-тегр. эк-за-мен	Про-ект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. ра-бо-та	I к.						II к.						Всего	Переезде-вая ста-ция	Распределение по семестрам																					
												Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		1		2		3		4		5		6				7		8		9		10		11		12		I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.				
																	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17							17	17	17	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43										
93	1.17.3	Математическое программирование		5							144	51	34	17		93						51							4					4																		
94	1.17.4	Программное обеспечение в гидрометеорологии		6							144	34	34	34		110						34							4					4																		
95	М.1.18	Введение в химию атмосферы									108	34	34			74													3					3																		
97	1.18.1	Введение в химию атмосферы		5							108	34	34			74						34							3					3																		
98	Б1.В.ВВ	По выбору студента	6-7	6, 8							432	147	82	65		285							85	34	28				12						6	3	3															
99	Б2	Практика									972	0				972													27			5		6	6		10															
100	Б2.Б	Обязательная часть									972	0				972													27			5		6	6		10															
101	М.2.1	Практика									972	0				972													27			5		6	6		10															
103	2.1.1	Производственная практика, преддипломная		8							360	0				360													10								10															
104	2.1.2	Производственная практика, проектно-технологическая	6								216	0				216													6						6																	
105	2.1.3	Учебная практика, ознакомительная	2								180	0				180													5			5																				
106	2.1.4	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4								216	0				216													6																							
107	Б3	Государственная итоговая аттестация									252	0				252													7																							
108	Б3.Б	Обязательная часть									252	0				252													7																							
109	М.3.1	Государственная итоговая аттестация									252	0				252													7																							
111	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8								144	0				144													4																							
112	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								108	0				108													3																							
113	Б4	Факультативы									648	214	80	100	34	434													18			3	3	3		6		3														
114	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений									648																		18			3	3	3		6		3														
115	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья									216	44	12	32		172													6			3	3																			
117	4.1.1	Основы личностного роста		1							108	22	6	16		86		22											3			3																				
118	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2							108	22	6	16		86		22											3			3																				
119	М.4.2	Прикладные информационные системы и средства программной разработки									108	51	17		34	57													3						3																	
121	4.2.1	Прикладные информационные системы и средства программной разработки		5							108	51	17		34	57								51					3							3																
122	М.4.3	Астрономия									108	34	34			74													3					3																		
124	4.3.1	Астрономия		3							108	34	34			74													3					3																		
125	М.4.4	Иностранный язык в профессиональной сфере									108	68		68		40													3																							
127	4.4.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		5							108	68		68		40													3																							
128	М.4.5	Прогнозы погоды									108	17	17			91													3																							
130	4.5.1	Прогнозы погоды		7							108	17	17			91													3																							
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3458	1496	1588	374	5510		33	30	31	30	31	22	19	19				240	0	31	29	30	30	29	31	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									4576	2437	955	1312	170	2139		27	26	27	25	22	7	7	7				118	0	22	20	21	19	19	5	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									3168	1021	541	276	204	2147		6	4	4	5	9	15	12	13				88	0	9	4	9	5	10	20	22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Число курсовых проектов																																																		
		Число курсовых работ																																																		
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																																		
		Число проектов по модулю																																																		
		Число интегрированных экзаменов		</																																																

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля									Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости													
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов. про-екты	Кур-сов. раб-оты	Меж-дисц. курс. проект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. рабо-та	Распределение по семестрам												Всего	Периодич-ность	Распределение по семестрам											
												Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		Неделя теор. обучения в семестре														I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.						
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2,	3	Производственная практика, преддипломная	8,	7	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	8,	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экза	8,	2
Учебная практика, практика по получению первичн	4,	4	Производственная практика, проектно-технологиче	6,	4						

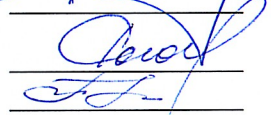
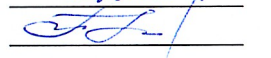
Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 62.23 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 \_\_\_\_\_ Р.Х. Токарева  
  
 \_\_\_\_\_ С.А. Рогожин  
  
 \_\_\_\_\_ Т.А. Демчик



