

Квалификация (степень)	Срок обучения
Бакалавр	4 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление 021600.62 Гидрометеорология

" " " 20__ г.

1. График учебного процесса

Сентябрь	29 IX	Октябрь	27 X	Новый	Декабрь	29 XII	Январь	26 I	Февраль	23 II	Март	30 III	Апрель	27 IV	Май	Июнь	29 VI	Июль	27 VII	Август
1 8 15 22 29	5 6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	1 8 15 22 29	5 12 19 26	1 8 15 22 29	5 12 19 26	1 8 15 22 29	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	1 8 15 22 29
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теорет. обуч.	Экзамен,сессия	Учебная практика	Производст. практика	Итоговая гос. атт.	Каникулы	Всего	Курсы
32	6	6			7	52	1
32	6				7	52	2
32	6		6		7	52	3
28	6			6	7	47	4
124	24	12	6	6	28	203	

3. План учебного процесса

Блоки, название дисциплин	Распределение по семестрам		Трудоёмкость по ФГОС					Ч а с о в											Распределение по курсам и семестрам			
	Экзаменов	Зачетов	зач. ед.	акад. часов	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Курсовые работы	Самостоятельная работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Б1 Уманитарный, социальный и экономический цикл				35	1260	1260	286		276	84		614										
Базовая часть				22	792	792	136		240	60		356										
Иностраный язык	6	3,4,5	9	324	324						118			2	4							
Отечественная история	1	4	144	144		42			206					4								
Философия	3	4	144	144		34			26					4								
Экономика	5	3	108	108		34			18										3			
Социология		7	2	72	72	26			16											2		
Вариативная часть				7	252	252	90		18	24		120										
Культурология		2	2	72	72	24			24											2		
Планирование		8	3	72	72	32																
Основы информационной культуры		1	1	36	36				18													
Начальная управленческая подготовка		1	2	72	72	34																
Дисциплины по выбору				6	216	216	60		18			138										
Экономические основы обеспечения пользователей гидрометеорологической информацией	7	4	144	144		34			18											3		
Экономика водных ресурсов и природопользования																						
Экономика недвижимости																						
Экономика предпринимательства	6	2	72	72	26															2		
Б2 Математический и естественнонаучный цикл				56	2016	2016	492		290	264		970										
Базовая часть				43	1548	1548	426		186	250		686										
Математика	1,3,5	2,4	15	540	540	162			162			216		3	3	4	4					
Информатика и программирование	3	4	6	216	216	46			82			88		3	3	4	4					
Физика	3	1,2	11	396	396	116			52			178		4	4	5						
Химия	2	1	5	180	180	48			52			80		3	3							
Биология	1	3	108	108	24				24			60		3								
Экология	4	3	108	108	30				14			64								3		
Вариативная часть, Дисциплины по выбору				13	468	468	66		104	14		284										
Астрономия																						
Глициология и мерзлотведение		4	3	108	108	16			14													
Гидрофизика	5	4	144	144	34				26													
Аэрология (методы зондирования атмосферы)																						
Использование современного программного обеспечения в учебном бюро погоды																						
Использование современного программного обеспечения в учебном бюро гидрологических расчетов и прогнозов		7,8	4	144	144				64											2		
Гидромеханика																						
Динамико-стохастические модели прогноза погоды		6	2	72	72	16			14											2		
Б3 Профессиональный цикл				108	3888	3888																
Базовая (общепрофессиональная) часть				48	1728	1728	480		236	122		890										
Безопасность жизнедеятельности	1	2	72	72		16			18			38		2								
Модуль 1 "Землеведение"																						
Геоморфология	2	3	108	108					14					58		3						
Землеведение	1	3	108	108		34			18					56		3						
Ландшафтотенение	2	3	108	108		30			14					64		3						
Гидрология суши	4	4	144	144		30			30					84						4		
Метеорология	1	4	144	144		34			34					76		4						
Оседология	6	3	108	108		30			24					56						4		
Климатология	5	3	108	108		34			18					56						3		
Модуль 2 "Картография"																						
Картография		3	3	108	108	26			18					64						3		
Топография	2	4	144	144		30			30					84		4						
Геоморфология		6	3	108	108	30			30					48						4		
Модуль 3 "Методы наблюдений и анализа в гидрометеорологии"																						
Методы статистической обработки и анализа гидрометеорологических наблюдений	6	5	5	180	180	64			56					60						4		
Техника метеонаблюдений		2	2	72	72	30			10					32		3						
Модуль 4 "Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды"																						
Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды	7	8	6	216	216	56			46					114						4		
Вариативная часть				60	2160	2160																
Профиль 1. Гидрология				36	1296	1296	350		348			598										
Гидрометрия и техника безопасности	3	4	6	216	216	64			68			4		84						4		
Гидрология рек	5	4	144	144																		