

УТВЕРЖДЕНО
На Ученом совете
Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ЗИМ\_ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ\_2021
направление подготовки 05.04.04 "Гидрометеорология"
Магистерские программы: "Гидрология", "Метеорология",
"Океанология"

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Проректор

№



Квалификация, МАГИСТР
срок обучения 2 ГОДА

соответствует ОС\_МГУ по направлению подготовки 05.04.04 "Гидрометеорология" (3++)

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with weekly columns and rows for days of the week. Includes a summary row at the bottom with totals for each column.

Обозначения: Т Теор. обучение, Экзам. сессия, О Учеб. практика, Произв. практика, Дипломные проекты или работы, Государств. экзамены, Каникулы

Main curriculum table with columns for course name, credit load, and distribution of workload by semester and course. Includes sub-sections for 'по основному подплану' and 'и по подплану Зим\_гидрология', etc.

\* Научно-исследовательская работа ( по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) проходит в 1 семестре параллельно с теоретическим обучением
\*\* Научно-исследовательская работа проходит в 2 и 3 семестрах параллельно с теоретическим обучением



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
 магистратура очная форма обучения  
 План: ЗИМ\_ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ\_2021  
 Год поступления - 2021

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит	
Зим_гидрометеорология	1	Межфакультетские курсы по выбору студента	1		0	
	2	Иностранный язык	3		0	
	2	Межфакультетские курсы по выбору студента	1		0	
	3	Иностранный язык	4		0	
Зим_гидрология	2	Дисциплины по выбору студента	3	Спутниковая океанология	3	
	2		3	Анализ пространственных данных	3	
	3		3	Суперкомпьютерное моделирование	3	
	3		3	Гидродинамика водных потоков и морфодинамика речных русел	3	
	3		4	Наводнения на реках земного шара (на английском языке)	4	
	3		4	Современные изменения климатической системы (на английском языке)	4	
	3		2	Гидрологическая экспертиза проектов	2	
	3		2	Граничные поверхности в океане	2	
	Зим_метеорология	1		4	Проблемы метеорологии и климатологии (на английском языке)	4
		1		4	Современные изменения климатической системы (на английском языке)	4
1			3	Суперкомпьютерное моделирование	3	
1			3	Моделирование гидрологических процессов	3	
2			3	Мезометеорологические процессы	3	
2			3	Синоптическая изменчивость вод Мирового океана	3	
3			3	Международные программы исследования Мирового океана	3	
3			3	Гидрология материков	3	
Зим_океанология	1		4	Теория климата	4	
	1		4	Суперкомпьютерное моделирование климатической системы	4	
	3		4	Современные изменения климатической системы (на английском языке)	4	
	3		4	Проблемы метеорологии и климатологии (на английском языке)	4	
	3		2	Лабораторный практикум по гидродинамике	2	
	3		2	Моделирование гидрологических процессов	2	
	3		2	Граничные поверхности в океане	2	
	3		2	Опасные гидрологические процессы	2	

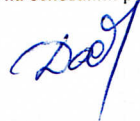
В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

- для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
- для изменения формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- для изменения, обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
- для изменения перечня факультативных дисциплин;
- для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Утверждено решением Ученого совета  
 географического факультета

 Декан  
 Добролюбов С.А.