

Утверждено на Ученом совете
Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова
Проректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ММ\_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА\_2021

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

направление подготовки
01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

Квалификация, МАГИСТР
срок обучения 2 года
форма обучения очная
соответствует ОС\_МГУ магистра по направлению подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (3++)

Магистерская программа
"Суперкомпьютерное моделирование Земной системы"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weeks from September to August with days of the week and course numbers.

Обозначения: Т Теор. обучение :: Экзамен. сессия О Учебн. практика Х Произв. практика II Дипломные проекты или работы // Государств. экзамены = Каникулы

Main academic load table with columns for course name, credit distribution by semester, and weekly load by course.

\* -Технологическая практика, научно-исследовательская работа, преддипломная практика проводятся параллельно с теоретическим обучением
Оценки по преддипломной практике (4 семестр), НИР (3 семестр) и курсовой работе (2 семестр) проставляются до экзаменационной сессии.



ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ  
 магистратура Очная форма обучения  
 План: ММ\_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА  
 Год поступления - 2021

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
маг_прикл.математика и информатика	1	Иностранный язык	3	Английский язык	3
	1		3	Русский язык	3
	4	Дисциплины (на английском языке)	4	Неархимедовы методы в криптографии (на английском языке)	4
	4		4	Автоматизация управления сетевой инфраструктурой (на английском языке)	4
	4		4	Принципы экономики: математические модели (на английском языке)	4
	4		4	Веб дизайн (на английском языке)	4
	4		4	Вычислительные экзафлопсные технологии (на английском языке)	4
	4		4	Вычислительные экзафлопсные технологии (на английском языке)	4
	4		4	Защита программного обеспечения от взлома (на английском языке)	4
	4		4	Введение в базы данных (на английском языке)	4
	4		4	Финансовое планирование (на английском языке)	4
	4		4	Финансовый риск-менеджмент (на англ.яз.)	4
	4		4	Лингвистическая культура (на английском языке)	4
	4		4	Математические модели генераторов случайных чисел (на английском языке)	4
	4		4	Игра, знание и сотрудничество. От кризиса к процветанию	4
	4		4	Неархимедовы методы в криптографии (на английском языке)	4
	4		4	Принципы экономики: математические модели (на английском языке)	4
	4		4	Автоматизация управления сетевой инфраструктурой (на английском языке)	4
	4		4	Веб дизайн (на английском языке)	4
	4		4	Защита программного обеспечения от взлома (на английском языке)	4
	4		4	Теория финансов (на английском языке)	4
	4		4	Введение в разработку программного обеспечения на базе решения SAP HANA (на английском языке)	4
	4		4	Основы статистики (на английском языке)	4
	4		4	Основы бизнеса в Азии (на английском языке)	4
	4		4	Финансовое планирование (на английском языке)	4
	4		4	Введение в базы данных (на английском языке)	4
	4		4	Лингвистическая культура (английский язык)	4
	4		4	Финансовый риск-менеджмент (на англ.яз.)	4
	4		4	Лингвистическая культура (на английском языке)	4
	4		4	Вычислительные экзафлопсные технологии (на английском языке)	4
	4		4	Математические модели генераторов случайных чисел (на английском языке)	4
мп_моделир_земной_системы	2	Дис по выбору маг: моделир_земной_системы	2	Алгебра и геометрия тензоров	2
	2		2	Метод граничных интегральных уравнений	2
	3		2	Методы численного анализа для исследования в прикладных задачах	
	3		2	Многосеточные методы и методы декомпозиции области	
	4		2	Межфакультетские курсы соответствующий тематики	
	4		2	Математическое моделирование цунами	
	2		2	Современные проблемы геофизической гидродинамики	
3		2	Основы теории климата		
4		2	Основы геофизики		

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 изменени 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 факультета вычислительной математики и кибернетики

Декан  
Соколов И.А.

Проректор  
Гусев Н.В.

*И.А. Соколов*