Утверждено на Ученом совете

Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Проректор

Р.Ш. Диннаева

№ _____ _____

Дата (протокола)

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Дубне

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

направление подготовки

01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

Магистерская программа

"Методы и технологии обработки данных в гетерогенных вычислительных средах"

Квалификация МАГИСТР

Срок обучения 2 года

Форма обучения очная

Дата начала реализации 01.09.2025

соответствует ОС_МГУ магистра по направлению подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (3++)

I. График учебного процесса

| КУРСЫ | Сентябрь | | | | 29 | Октябрь | | | 27 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 | Январь | | | 26 | Февраль | | | 23 | Март | | | | 30 | Апрель | | | 27 | Май | | | | Июнь | | | | 29 | Июль | | | 27 | Август | | | | Теор.обуч. | Экзам.сессия | Учеб.прак. | Произв.прак. | ГЭК и ДР | Каникулы | ВСЕГО | Курсы |
|---|---|---

УАП и ОУП МГУ НИВЦ МГУ АИС "Учебный план"

ФИЛИАЛ МГУ В Г. ДУБНЕ
магистратура Очная форма обучения
План: ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА
Год поступления - 2025

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет
мп_методика моделирования	2	Дис по выбору маг: методика моделирования	3	Методы и технологии машинного обучения в прикладных задачах.
	2		3	Технологии анализа данных с применением открытых библиотек на языке программирования Python.
	3		3	Web--технологии для решения научных и прикладных задач.
	3		3	Платформы и инструменты для web-разработки.
	3		3	Математические модели в радиационной биологии и ядерной медицине
	4		3	Моделирование процессов физики высоких энергий.
	4		3	Организация хранения и управления данными в крупных научных проектах.
	4	Дисциплины (на английском языке)	4	Информационные технологии в мегасайенс экспериментах (на английском языке)
	4		4	Вычислительные экзафлопсные технологии (на английском языке)

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.

Утверждаю
и.о.директора филиала МГУ в г.Дубне
д.ф.-м.н., член-корр. РАН Э.Э. Боос