

Ректор Московского государственного академик РАН В. А. Садовничий. УАП и ОУП МГУ имени М. В. Ломоносова. Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МС\_ФУНД.МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА\_КИ

специальность

01.05.01 "Фундаментальная математика и механика"

Квалификация, срок обучения

Математик. Механик. Преподаватель. 6 лет

ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

соответствует ОС\_МГУ по специальности 01.05.01 "Фундаментальная математика и механика"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в)

Calendar-style grid showing the distribution of courses across months from September to August, with columns for semesters and various activities (theoretical, practical, etc.).

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

Main curriculum table with columns: № по порядку, НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, Трудоемкость в зачетных единицах, Распределение по семестрам, объем учебной нагрузки в ак. часах (1 а.ч.=45 мин), РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ.

\*Производственная (научно-исследовательская) практика в 7, 8, 9, 10 и 11 семестрах проходит параллельно с теоретическим обучением... \*\*По данным предметам предусмотрен зачет с оценкой

И.о. декана факультета космических исследований МГУ профессор П.В. Вржеш В. В. Саонов

Проректор Московского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
 основное отделение очная форма обучения  
 План: МС\_ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА\_КИ

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
сп_космические исследования и космонавтика_ки	1	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	2		2	Английский язык	2
	3		2	Английский язык	2
	4		2	Английский язык	2
	5		4	Английский язык	4
	7	Курсы по выбору	2	Механика управляемых систем	2
				Фундаментальные взаимодействия и космические излучения	2
				Астробиология	2
				Системы дистанционного зондирования Земли (задачи и особенности)	2
	7	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	8	Курсы по выбору	2	Роботизированные системы	2
				Построение систем дистанционного мониторинга	2
				Взаимодействие частиц и излучений с веществом	2
	8	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	9	Курсы по выбору	6	Бионавигация	2
				Построение базовых продуктов дистанционного зондирования	2
				Физика планетарных магнитосфер	2
				Гравиметрия	2
	9	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	10	Курсы по выбору	6	Биомехатронные системы	2
				Фонд космических снимков	2
				Физика космической плазмы	2
				Астрохимия	2
	10	Иностранный язык	2	Английский язык	2
	11	Курсы по выбору	6	Виртуальная реальность и захват движения	2
				Зондирование водных ресурсов	2
				Практическая астрофизика	2
				Космическое материаловедение	2
	12	Курсы по выбору	6	Гарантированное тестирование качества	2
				Зондирование растительного покрова	2
				Астрометрия	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  
 факультета космических исследований 25.10.2017

И.о. декана  
 Сазонов В.В.

Проректор  
 Вржещ П.В.

*А.И. Сазонов*