

ФИЛИАЛ МГУ в г. Севастополь
основное отделение очная форма обучения
План: МС_ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА_Ф
Год поступления 2020

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
МС_фундаментальная и прикладная физика_Ф	7	Дисциплины инженерной физики по выбору студента	3	Специальный физический практикум	3
	7			Термодинамика моря	3
	7	Дисциплины инженерной физики по выбору студента	3	Программирование микроконтроллеров	3
	7			Численное моделирование циркуляции атмосферы	3
	7	Лаборатория специализации по выбору студента	2	Методы с средства измерений в океане	2
	7			Общая химия	2
	8	Лаборатория специализации по выбору студента	2	Дистанционные оптические методы изучения океана	2
	8			Методы оптической спектроскопии для изучения окружающей среды	2
	6	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Электрические свойства конденсированных сред	3
	6			Волновая физика	3
	7	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Механика сплошных сред	3
	7			Теория катастроф и хаоса	3
	7	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Гидромеханика	3
	7			Катаклизмы в океане	3
	8	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Динамика морских волн	3
	8			Стратифицированные течения	3
	8	Дисциплины специализации по выбору студента	2	Теория турбулентности	2
	8			Устойчивость течений и переход к турбулентности	2
	8	Дисциплины специализации по выбору студента	4	Акустика океана	4
	8			Физика морских природных катастроф	4
	9	Дисциплины специализации по выбору студента	2	Биоакустика	2
	9			Экологический мониторинг моря	2
	9	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Система "Океан-атмосфера"	3
	9			Метеорология и климатология прибрежных районов	3
	10	Дисциплины специализации по выбору студента	2	Оптика океана	2
	10			Спутниковая океанология	2
	10	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Статистическая гидромеханика и океаническая турбулентность	3
	10			Термика и молекулярная физика моря	3
	11	Дисциплины специализации по выбору студента	3	Геофизика моря	3
	11			Биофизика моря	3
	6	Спецкурсы по выбору студента	2	Модели океанической циркуляции	2
	6			Численное моделирование циркуляции океана	2
	8	Спецкурсы по выбору студента	2	Волны в океане	2
	8			Фронтальные зоны и фронты в океане	2
	8	Спецкурсы по выбору студента	3	Статистические методы анализа данных	3
	8			Теория случайных процессов	3
	8	Спецкурсы по выбору студента	2	Введение в физику атмосферы	2
	8			Введение в физику Земли	2
	8	Спецкурсы по выбору студента	2	Физика конденсированного состояния вещества	2
	8			Основы молекулярной спектроскопии	2
	9	Спецкурсы по выбору студента	3	Взаимодействие атмосферы и океана	3
	9			Динамика и экология вод суши	3
	9	Спецкурсы по выбору студента	2	Основы морской геологии	2
	9			Физика руслового потока	2
	9	Спецкурсы по выбору студента	2	Избранные задачи геофизической гидродинамики	2
	9			Экологические проблемы геофизики	2
	10	Спецкурсы по выбору студента	2	Экологические проблемы геофизики	2
	10			Экологический мониторинг моря	2
	10	Спецкурсы по выбору студента	2	Устойчивость течений и переход к турбулентности	2
	10			Фракталы, спектры и турбулентность	2
	10	Спецкурсы по выбору студента	2	Аэрогидромеханика	2
	10			Современные проблемы физики океана	2
	11	Спецкурсы по выбору студента	3	Динамика морских течений	3
	11			Турбулентные "пятна"	3
	11	Спецкурсы по выбору студента	3	Современные математические методы в физике моря и вод суши	3
	11			Численные методы физики моря	3
	11	Спецкурсы по выбору студента	4	Актуальные вопросы физической океанологии	4
	11			Океаническая турбулентность	4
	11	Спецкурсы по выбору студента	3	Избранные задачи гидродинамики	3
	11			Численное моделирование циркуляции атмосферы и гидросферы	3

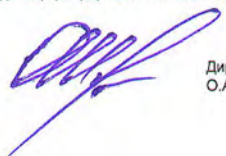
В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы 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. Курсы с трудоемкостью более 3 зачетных единиц при форме отчетности "зачет" имеет форму "зачет с оценкой".

Утверждено решением Ученого совета
филиала МГУ в г. Севастополь



Директор
О.А. Шлырко