



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
основное отделение очная форма обучения  
План: ИБ\_КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА\_2016  
Год поступления - 2016

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ИБ_картография и геоинформатика	1	Иностранный язык	2		0
	2		2		0
	3		4		0
	4		4		0
	5		4		0
	5	Межфакультетские курсы по выбору	1		0
	6	Иностранный язык	4		0
	6	Межфакультетские курсы по выбору	1		0
	7	Межкафедральные курсы по выбору	2	Геоэкологические и геотехнические проблемы строительного освоения криолитозоны	2
	7		2	Основы этногеографии	2
	7		2	Геолингвистика	2
	7		2	Рельеф и жизнь человека: безопасность, риски, прогноз	2
	7	Дисциплина по выбору	3	Учет природных ресурсов	3
	7		3	Кадастровое картографирование	3
	7	Дисциплина по выбору	2	Интернет-технологии в картографии	2
	7		2	Производственные и коммерческие геоинформационные системы	2
	7		3	Картографические базы данных	3
	7		3	Математико-картографическое моделирование	3
	7		3	Поиск и анализ тематической информации	3
	8	Дисциплина по выбору	2	Экономика и маркетинг в картографии	2
	8		2	Теоретические проблемы картографии	2
	8		3	Издательские и организационные основы картографических работ	3
	8		3	Анализ географических сетей	3
	8	Дисциплина по выбору	3	Информационное обеспечение тематического картографирования	3
8		3	Международная и национальная системы стандартизации в области геоинформатики	3	
8	Дисциплина по выбору	2	Математическая основа карт небесных тел	2	
8	Дисциплина по выбору	2	Атласное картографирование	2	

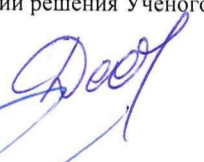

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы 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.  
  
  
 Проректор  
 Вржещ П.В.

*А. М. Масленков*