

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
основное отделение очная форма обучения
План: ЗИБ_ГЕОХИМИЯ
Год поступления - 2021

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
Зиб_общ.геохимия	1	Иностранный язык	3	Английский язык	3
	1		3	Русский язык	3
	2		2	Английский язык	2
	2		2	Русский язык	2
	3		2	Английский язык	2
	3		2	Русский язык	2
	4		2	Английский язык	2
	4		2	Русский язык	2
	5	Межфакультетские курсы по выбору студента	1		0
	5	Иностранный язык	1	Английский язык	1
	5		1	Русский язык	1
	6	Межфакультетские курсы по выбору студента	1		0
	6	Иностранный язык	1	Английский язык	1
	6		1	Русский язык	1
7		1	Английский язык	1	
7		1	Русский язык	1	
8		1	Английский язык	1	
8		1	Русский язык	1	
Зиб_геохимия	5	Профильные дисциплины по выбору студента	5	Экспериментальная геохимия	5
	5		6	Методы геохимических исследований	6
	6		6	Термодинамика геохимических процессов	6
	6		2	Аналитическая геохимия	2
	6		2	Введение в минераграфию	2
	6		2	Коллоидная химия	2
	6		2	Практикум по литологии	2
	7		3	Геохимия ландшафта	3
	7		3	Основы биогеохимии	3
	8		2	Интерпретация геохимических аномалий	2
8		1	Металлогения	1	
Зиб_минералогия	5		2	Информационные технологии в минералогии	2
	5		2	Шлиховой анализ	2
	5		3	Основы минераграфии	3
	5		4	Методы исследования минералов	4
	5		2	Физика минералов	2
	6		3	Геммология	3
	6		3	Физика минералов	3
	6		2	Информационные технологии в минералогии	2
	6		2	Методы исследования минералов	2
	6		2	Научная цифровая фотография	2
	7		2	Методы исследования минералов	2
	7		2	Генетическая минералогия	2
	8		2	Технологическая минералогия	2
	8		3	Генетическая минералогия	3
Зиб_петрология	5		3	Основы математического моделирования в петрологии	3
	5		4	Локальные методы исследования вещества	4
	5		5	Экспериментальная и техническая петрология	5
	6		3	Эффузивные породы	3
	6		2	Петрография метеоритов и импактитов	2
	6		2	Диагностика рудных минералов	2
	6		2	Петрохимия	2
	6		2	Практическая литология	2
	6		2	Введение в структурную петрологию	2
	7		2	Методы изучения флюидных и расплавных включений	2
	7		2	Дополнительные главы петрологии	2
	7		2	Термодинамика породообразующих минералов	2
	8		2	Термодинамика породообразующих минералов	2
	8		1	Динамическая вулканология	1
Зиб_кристаллография	5		3	Инструментальные методы исследования кристаллического вещества	3
	5		3	Рост кристаллов	3
	5		3	Рентгеноструктурный анализ	3
	5		3	Теория симметрии кристаллов	3
	6		3	Рабочее пространство кристаллохимика	3
	6		3	Рост кристаллов	3
	6		3	Колебательная и мессбауэровская спектроскопия минералов	3
	6		2	Рентгеноструктурный анализ	2
	6		2	Теория симметрии кристаллов	2
	7		2	Рост кристаллов	2
	7		3	Математическое моделирование кристаллических структур	3
	8		2	Рентгеноструктурный анализ	2
	8		1	Теория симметрии кристаллов	1
	Зиб_геммология	5		2	Основы физики минералов
5			2	Включения в минералах	2
5			3	Информационные технологии в геммологии	3
5			3	Изучение минералов в отраженном свете	3
5			3	Методы исследования геммологических объектов	3
6			3	Основы физики минералов	3
6			5	Общая геммология	5
6			2	Информационные технологии в геммологии	2
6			2	Методы исследования геммологических объектов	2
7			2	Методы исследования геммологических объектов	2
7		2	Драгоценные металлы	2	

	7		2	Основы генетической минералогии	2
	8		2	Драгоценные камни и их синтетические аналоги	2
	8		1	Технологическая геммология	1

* - выставляется зачет с оценкой;

** - самостоятельная работа по физической культуре реализуется в спортивных секциях МГУ под руководством тренеров;

*** - Преддипломная практика в 8 семестре проходит параллельно с теоретическим обучением;

****- Учебные профильные практики проводятся на специализированных полигонах

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
геологического факультета



И.о.декана
Еремин Н.Н.

Проректор
Гусев Н.В.