



ВЫСШАЯ ШКОЛА ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА (ФАКУЛЬТЕТ)  
 магистратура очная форма обучения  
 План: ЗММ\_ХИМИЯ\_иБ  
 Год поступления - 2022



Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ЗМ_химическая переработка углеводородного сырья.	1	Иностранный язык	3		0
	1	Межфакультетские курсы	1		0
	2	Иностранный язык	3		0
	2	Дисциплины по выбору	3	Позиции России на мировых нефтегазовых рынках	3
	2		3	Инновационное недропользование	3
	2		3	Экономика природопользования	3
	2	Межфакультетские курсы	1		0
	2	Дисциплины магистерских программ по выбору	2	Промышленный катализ	2
	2		2	Каталитическая химия	2
	2		2	Современные методы исследования катализаторов	2
	2		2	Физико-химические методы исследования в нефтехимии и катализе	2
	2		2	Химия сероорганических соединений нефти	2
	2		2	Элементоорганические соединения нефтей	2
	3	Иностранный язык	4		0
	3	Дисциплины магистерских программ по выбору	2	Нанотехнологии и химия поверхностей	2
	3		2	Получение топлив из альтернативного вида сырья	2
	3		2	Процессы очистки и переработки газа	2
	3		2	Основы маркетинга продуктов переработки нефти и газа	2
	3		2	Технологии энергосбережения в переработке нефти и газа	2
	3		2	Управление созданием новых продуктов в нефтепереработке и нефтехимии	2
	3		2	Экологические аспекты переработки углеводородного сырья	2
	3	Дисциплины по выбору на иностранном языке	4	Переработка сырья в продукцию нефтехимии (на английском языке)	4
	3		4	Актуальные проблемы органической химии (на английском языке)	4

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 Административного совета  
 Высшей школы инновационного бизнеса

Декан  
 Коцуг Д.Г.