

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ВЫСШАЯ ШКОЛА ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА (ФАКУЛЬТЕТ)**

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2020/2021 учебный год для 1-го курса Высшей школы инновационного бизнеса (магистратура, очная форма обучения),
обучающихся по программе "ММ_ГЕОЛОГИЯ" (направление 05.04.01 "Геология")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 14 нед.)										Семестр № 2 (теор.об.- 14 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Иностранный язык	144	72	16	56	4				4			72	16	56	4				4	зач.	
Философия естествознания	144	144	116	28	2	1	1				экз.										
История и методология геологических наук	108											108	80	28	2	1	1				экз.
Современные проблемы геологии	72	72	44	28	2		2				зач.										
Правовые основы недропользования	72											72	30	42	3	1	2				зач.
Гуманитарные курсы по выбору	72											72	44	28	2	1	1				зач.
Межфакультетские курсы	72	36	22	14	1	1					зач.	36	22	14	1	1					зач.
Общепрофессиональные дисциплины по выбору	72	72	44	28	2	1	1				экз.										
научно-исследовательская				до 01.09, прод. 2 нед.									до 22.06, прод. 2 нед.								зач.
учебно-исследовательская													до 08.06, прод. 2 нед.								экз.
Научно-исследовательская работа	72											72	72								
Всего (общая часть плана)	828,0	396,0	242,0	154,0	11,0	3,0	4,0	0,0	4,0	2,0	3,0	432,0	264,0	168,0	12,0	4,0	4,0	0,0	4,0	5,0	2,0
маг г г иссл нефтяных и газовых месторождений																					
Структурная геология	72	72	44	28	2	1			1	зач.											
Построение геологических моделей месторожд	72	72	44	28	2	1			1	экз.											
Математическая обработка сейсмических данных	108	108	80	28	2	1			1	экз.											
Геофизические исследования скважин	180	108	80	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.
Трехмерная сейсморазведка	144	72	44	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.
Разработка нефтяных и газовых месторождений	72											72	44	28	2		2				зач.
Седиментация в Мировом океане	144											144	88	56	4	1			3		экз.
Дисциплины магистерских программ по выбору	108	72	44	28	2	1	1			зач.		36	15	21	3		3				зач.
Всего маг г г иссл нефтяных и газовых мес	1728,0	900,0	578,0	322,0	23,0	9,0	5,0	0,0	9,0	6,0	5,0	828,0	499,0	329,0	25,0	5,0	9,0	0,0	11,0	7,0	5,0
маг г г иссл и моделирование месторождений углеродов																					
Комплексная интерпретация геолого-геофизиче	72	72	44	28	2	1			1	зач.											
Статистические методы при моделировании ме	72	72	44	28	2	1			1	экз.											
Математические методы обработки геолого-гео	108	108	80	28	2	1			1	экз.											
Построение геолого-геофизических моделей ме	180	108	80	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.
Геолого-промысловые проблемы разработки тр	144	72	44	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 14 нед.)										Семестр № 2 (теор.об.- 14 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Гидродинамическое моделирование	72											72	44	28	2				2	зач.	
Информационные технологии в нефтегазовой о	144											144	88	56	4	1			3		экз.
Дисциплины магистерских программ по выбору	108	72	44	28	2	1	1			зач.		36	15	21	3		3			зач.	
Всего маг_2_2_иссл_и моделирование местор	1728,0	900,0	578,0	322,0	23,0	9,0	5,0	0,0	9,0	6,0	5,0	828,0	499,0	329,0	25,0	5,0	7,0	0,0	13,0	7,0	5,0
маг_управление природными ресурсами																					
Нефтегазоносные бассейны Мира	72	72	44	28	2	1	1			зач.											
Основы разработки нефтяных и газовых местор	72	72	44	28	2	1			1		экз.										
Принципы организации мониторинга природны	108	108	80	28	2	1			1		экз.										
Государственное управление природными ресу	180	108	80	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.
Экологическое проектирование и экологическая	144	72	44	28	2	1			1	зач.		72	44	28	2				2		экз.
Организация поисково-разведочных работ на су	72											72	44	28	2		1		1	зач.	
Инновационное недропользование	144											144	88	56	4	1			3		экз.
Дисциплины магистерских программ по выбору	108	72	44	28	2	1	1			зач.		36	15	21	3		3			зач.	
Всего маг_управление природными ресурсами	1728,0	900,0	578,0	322,0	23,0	9,0	6,0	0,0	8,0	6,0	5,0	828,0	499,0	329,0	25,0	5,0	8,0	0,0	12,0	7,0	5,0

Декан Высшей школы инновационного бизнеса
профессор

Кошуг Д. Г.