

M1.BM2.7	Экономика и управление нефтегазовым производством. Техничко-экономический анализ	4				3	108	48	60	24		24				4/5	ГРHM		
M1.BM3	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль)					15	540	198	342										
M1.BM3.1	Методы исследований геологических формаций	1		1		4	144	54	90	18	18	18	3/5				ПОНК		
M1.BM3.2	Сейсморазведка месторождений нефти и газа	1			1	3	108	36	72	18	18		2/4				ПОНК		
M1.BM3.3	Методы исследований вещественного состава пород коллекторов		2			4	144	54	90	18	18	18		3/5			ГРHM		
M1.BM3.4	Геофизические исследования скважин	2	2*		2	4	144	54	90	18	18	18		3/5			ПОНК		
M1.BM4	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (в том числе направленный на подготовку к сдаче кандидатского экзамена)					25	900	288	612										
M1.BM4.1	"Геолого-геофизические проблемы освоения месторождений нефти и газа"					25	900	288	612										
M1.BM4.1.1	Геологические основы разработки нефтяных и газовых месторождений	3				4	144	48	96	24	24			4/8			ПОНК		
M1.BM4.1.2	Седиментология резервуара		3			3	108	36	72	12	24			3/6			ПОНК	25	
M1.BM4.1.3	Геофизические исследования скважин при контроле разработки	3				3	108	36	72	24	12			3/6			ПОНК		
M1.BM4.1.4	Разработка нефтяных и газовых месторождений	3				4	144	48	96	24	24			4/8			ПОНК		
M1.BM4.1.5	Геомеханика	4				3	108	36	72	24	12			3/6			ПОНК		
M1.BM4.1.6	Гидродинамические исследования скважин	4				4	144	36	108	12	24			3/9			ПОНК		
M1.BM4.1.7	Геологическое и гидродинамическое моделирование нефтяных и газовых месторождений	4				4	144	48	96	24	24			4/8			ПОНК		
M1.BM4.2	"Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"					25	900	288	612										
M1.BM4.2.1	Нефтепромысловая геология	3				4	144	48	96	24	24			4/8			ГРHM		
M1.BM4.2.2	Бурение и эксплуатация скважин в осложненных условиях		3			3	108	36	72	12	24			3/6			ГРHM		
M1.BM4.2.3	Петрофизика нефтяного пласта	3				3	108	36	72	12	24			3/6			ПОНК		
M1.BM4.2.4	Управление нефтегазовыми технологическими процессами	3				4	144	48	96	24	24			4/8			ГРHM		
M1.BM4.2.5	Моделирование разработки природного резервуара	4				3	108	36	72	12		24		3/6			ГРHM		
M1.BM4.2.6	Подземная гидродинамика и интерпретация результатов испытания скважин	4				4	144	36	108	12	24			3/9			ГРHM		
M1.BM4.2.7	Техника и технология добычи нефти и газа в осложненных условиях	4				4	144	48	96	24	24			4/8			ГРHM		
M2	Практики и научно-исследовательская работа					21	756		756										
M2.B	Вариативная часть)					21	756		756										
M2.B.1.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			21 7/6/4/4	756		756				0/14	0/12	0/12	0/12		ПОНК	
M2.B.1.2	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			21 7/6/4/4	756		756				0/14	0/12	0/12	0/12		ГРHM	
Число часов учебных занятий							3240	876	2364	366	270	240	15/39	15/39	14/40	14/40			
Число часов, отводимых на УП, ПП, ИГА							1080							216		864			
ИТОГО							4320												
Кредиты, включая практики и государственную аттестацию / % доля ЛК занятий по ООП							120		42%				27	33	18	42			
Экзамен							14						4	3	3	4			
Зачет							10						3	4	2	1			
Дифференцированный зачет							2						1	1					
Курсовая работа							2						2						
Курсовой проект							2						1	1					

* - указывает кол-во студентов в подгруппах отличных от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)

М2.В Практики						М3.Б Государственная итоговая аттестация				
№ п/п.	Название	Кафедра	Сем.	Нед.	Кред.	№ п/п.	Выпускная квалификационная работа	Кафедра	Сем.	Кред.
M2.В.1.1	Производственная практика	ПОНК	2	4	6	M3.Б.1.1	Выпускной индивидуальный проект	ПОНК	4	14
M2.В.1.2	Производственная практика	ГРНМ	2	4	6	M3.Б.1.2	Выпускной индивидуальный проект	ГРНМ	4	14
M2.В.2.1	Выпускной коллективный проект	ПОНК	4	7	10					
M2.В.2.2	Выпускной коллективный проект	ГРНМ	4	7	10					

Проректор по образовательной деятельности, д.т.н., профессор

Ю.С.Боровиков

Директор института природных ресурсов, к.х.н.

А.С.Боев

Заведующий кафедрой геологии и разработки нефтяных месторождений, к.г-м.н.

О.С.Чернова

Руководитель ООП 21.04.01 Нефтегазовое дело