

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*	
													1 курс		2 курс					
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
M1.BM3.1.7.1	Техника и технология добычи нефти и газа в осложненных условиях	4				2	72	24	48	12	12				4/8	ОНД				
M1.BM3.1.7.2	Нефтегазопромысловое оборудование	4				2	72	24	48	12	12				4/8	ОНД				
M2	Блок 2. Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР					21	756		756											
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					21	756		756											
M2.B.1	Производственная практика																			
M2.B.1.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3, 4			21 7/6/7/1	756		756				0/14	0/12	0/21	0/6	ОНД			
M2	Блок 2. Практики					30	1080	**	1080											
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					30	1080	**	1080											
M2.B.2	Учебная практика					6	216	**	216											
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа		2*			6	216	**	216				+			ОНД				
M2.B.3	Производственная практика					24	864	**	864											
M2.B.3.1	Научно-исследовательская работа		4*			9	324	**	324						+	ОНД				
M2.B.3.2	Преддипломная практика		4*			15	540	**	540						+	ОНД				
M3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	324	**	324											
M3.B	Базовая часть (обязательная часть)					9	324	**	324											
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					9	324	**	324						+	ОНД				
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	152	208	152										
ФД.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	152	208	152										
ФД.B.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	152	208	152				5/5	6/9		прочее			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																				
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					60	2160	744	1416	292	218	234								
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть), суммарно					9	324	96	228	16		80								
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					20	720	248	472	92	80	76								
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					14	504	160	344	64	48	48								
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					17	612	240	372	120	90	30								
Блок 2	Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР, суммарно					21	756		756											
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					21	756		756											
Блок 2	Практики, суммарно					30	1080	**	1080											
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					30	1080	**	1080											
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					9	324	**	324											
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					9	324	**	324											
Общий объем программы						120	4320	744	3576	292	218	234	54	54	54	54				
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам						120							27	33	18	42				
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС						292							60		60					
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП						39														
Количество экзаменов						15							4	4	3	4				
Количество зачетов						9							3	3	2	1				
Количество дифференцированных зачетов						8							3	3		2				
Количество курсовых работ						1							1							
Количество курсовых проектов						4							2	2						

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единицы) - 54 часа
3. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

М.А. Соловьев

Начальник учебно-методического отдела

М.А. Александрова

Директор инженерной школы природных ресурсов

Н.В. Гусева

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения нефтегазового
дела

И.А. Мельник

Руководитель ООП **Petroleum Engineering / Нефтегазовый инжиниринг**

О.С. Чернова

Руководитель специализации **Petroleum Engineering / Нефтегазовый инжиниринг**

О.С. Чернова