

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам						
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс				
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем			
														17	17	17	13			
	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																			
	<i>Базовая часть</i>				31	360	114	0	246	68	688	1116								
ОН.Б.01.	История и методология геологических наук	1			3	34	17	0	17	9	65	108	1	1						
ОН.Б.02.	Информационно-коммуникационные технологии	1			3	34	17	0	17	9	65	108	1	1						
ОН.Б.03.	Философские проблемы науки и техники	1			3	36	12	0	24	9	63	108	1	2						
ОН.Б.04.	Профилированный иностранный язык		2		3	34	17	0	17	5	69	108			1	1				
ОН.Б.05.	Организация и управление геологоразведочными работами	1			3	34	17	0	17	9	65	108	1	1						
ОН.Б.06.	Прикладная стратиграфия		2*		3	34	0	0	34	5	69	108				2				
ОН.Б.07.	Геостатистика		2*		3	34	0	0	34	5	69	108				2				
ОН.Б.08.	Геофизические исследования земных недр		1*		3	34	17	0	17	5	69	108	1	1						
ОН.Б.09.	Интерпретация сейсмических данных		3*		3	34	17	0	17	5	69	108				1	1			
ОН.Б.10.	Разработка и реализация проектов геологоразведочных работ		4*		4	52	0	0	52	7	85	144								3
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>				31	391	119	0	272	99	647	1116								
ПР.В.01.	Литология природных резервуаров	2			4	51	17	0	34	11	82	144			1	2				
ПР.В.02.	Седиментология нефтегазоносных отложений	1			4	51	17	0	34	11	82	144	1	2						
ПР.В.03.	Нефтегазоносные бассейны и углеводородные системы	2			4	51	17	0	34	11	82	144			1	2				
ПР.В.04.	Геологические модели залежей углеводородов	2			4	51	17	0	34	11	82	144			1	2				
ПР.В.05.	Комплексная интерпретация данных ГИС с целью оценки параметров коллекторов		2*		4	51	17	0	34	7	86	144			1	2				
ПР.В.06.	Построение модели природных резервуаров по данным ГИС и сейсморазведке	3			4	51	0	0	51	11	82	144							3	
ПР.В.07.	Геохимические исследования и методы при поисках и разведке залежей нефти и газа		3*		3	34	17	0	17	5	69	108				1	1			
ПР.В.08.	Основы геолого-промыслового управления разработкой месторождений нефти и газа	3			4	51	17	0	34	11	82	144				1	2			
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>				12	154	0	0	154	21	257	432								
	Блок 1 ПР				4	51	0	0	51	7	86	144								
ПР.С.01.1.	Породы-коллекторы природных резервуаров		3*		4	51	0	0	51	7	86	144							3	
ПР.С.01.2.	Литология нефтегазоносных областей		3*		4	51	0	0	51	7	86	144							3	
	Блок 2 ПР				4	51	0	0	51	7	86	144								
ПР.С.02.1.	Моделирование бассейнов и нефтегазоносных систем		3*		4	51	0	0	51	7	86	144							3	
ПР.С.02.2.	Геолого-промысловое моделирование сложнопостроенных залежей нефти и газа для освоения трудноизвлекаемых запасов		3*		4	51	0	0	51	7	86	144							3	
ПР.С.02.3.	Изучение разрезов скважин геофизическими методами		3*		4	51	0	0	51	7	86	144							3	
	Блок 3 ПР				4	52	0	0	52	7	85	144								
ПР.С.03.1.	Технологии оценки рисков нефтегазовых проектов		4*		4	52	0	0	52	7	85	144								3
ПР.С.03.2.	Системы и принципы управления движением запасов нефти и газа		4*		4	52	0	0	52	7	85	144								3

	<b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>																			
	<b>ПРАКТИКИ и НИР</b>				37	0	0	0	0	20	1060	1332								
	<i>Практики</i>				37	0	0	0	0	20	1060	1332								
НИРМ.П.01.	Общегеологическая практика	2*		7	0	0	0	0	0			252			7					
НИРМ.П.02.	Научно-исследовательская работа*	1-4*		27	0	0	0	0	0	18	954	972	3		6	6				12
НИРМ.П.03.	Преддипломная практика*	4*		3	0	0	0	0	0	2	106	108								3
	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				9	0	0	0	0	4	320	324								
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	4	320	324								
	<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>				<b>120</b>	<b>905</b>				<b>191</b>	<b>2972</b>	<b>4320</b>	<b>22</b>		<b>38</b>		<b>28</b>			<b>32</b>
	<b>по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"</b>				74	905	233			167	1592	2664								
	<b>по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>				37						1060	1332								
	<b>по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>				9						320	324								
	<b>Из БЛОКА 1:</b>																			
	базовая часть				31						688	1116								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента				31						647	1116								
	дисциплины по выбору студентов				12						257	432								
	<b>Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1</b>												<b>1 сем</b>	<b>2 сем</b>	<b>3 сем</b>	<b>4 сем</b>				
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю				<b>14</b>								<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>6</b>				
	Число экзаменов				<b>10</b>								<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>				
	Число зачетов				<b>17</b>								<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>				
	Число курсовых работ и проектов				<b>0</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
	<b>Факультативные дисциплины</b>				13	272	0	0	272	0	196	468								
ФАК.01.	Иностранный язык для профессионального общения	1,2			4	68	0	0	68	0	76	144		2		2				
ФАК.02.	Иностранный язык для профессионального общения (русский)	1,2,3*			9	204	0	0	204	0	120	324		4		4			4	