



ПР.Б.04.	Электротехника		5*			3	54	18	18	18	5	49	108														1	1	1													
ПР.Б.05.	Бурение скважин		3			3	54	36	18	0	5	49	108			2	1																									
ПР.Б.06.	Разработка месторождений природного газа		6*			2	30	15	0	15	3	39	72																	1				1								
ПР.Б.07.	Разработка нефтяных месторождений		7*			2	34	17	0	17	3	35	72																				1		1							
ПР.Б.08.	Безопасность жизнедеятельности	8				4	52	26	13	13	11	81	144																				2	1	1							
ПР.Б.09.	Метрология и стандартизация		4*			2	45	15	0	30	3	24	72																													
	Геология					16	273	120	153	0	38	265	576																													
ПР.Б.10.1	Общая и историческая геология	1				4	72	36	36		11	61	144	2	2																											
ПР.Б.10.2	Региональная геология		2			2	30	15	15		3	39	72						1	1																						
ПР.Б.10.3	Структурная геология		2*			3	45	15	30		5	58	108							1	2																					
ПР.Б.10.4	Минералогия и петрография	3				4	72	36	36		11	61	144																				2	2								
ПР.Б.10.5	Нефтегазовая литология		5*		5	3	54	18	36	0	8	46	108															1	2													
ПР.Б.11	Геодинамика и тектоника		4*			2	45	30	0	15	3	24	72																													
ПР.Б.12.	Геология нефти и газа		6			3	60	30	0	30	5	43	108																							2	2					
ПР.Б.13.	Гидрогеология и инженерная геология		7			2	34	17	17	0	3	35	72																								1	1				
ПР.Б.14.	Нефтепромысловая геология		7*			2	34	17	17	0	3	35	72																								1	1				
	Геофизические методы					12	201	84	81	36	20	211	432																													
ПР.Б.15.1	Геофизические исследования скважин		3,4*			6	102	51	51	0	10	104	216																								2	2	1	1		
ПР.Б.15.2	Разведочная геофизика		3,4*			6	99	33	30	36	10	107	216																								1	2	1	2		
ПР.Б.16.	Физика горных пород	5				4	72	36	18	18	11	61	144																								2	1	1			
ПР.Б.17.	Современные проблемы нефтегазовой геофизики		10*		10	4	52	13	0	39	10	82	144																										1	3		
ПР.Б.18.	Основы обработки геоинформации		7*			3	51	17	34	0	5	52	108																									1	2			
ПР.Б.19.	Интерпретация данных геофизических исследований скважин		7*			4	68	34	34	0	7	69	144																									2	2			
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					50	734	325	158	251	163	948	1800																													
	Теория методов ГИС					5	81	33	0	48	12	87	180																													
ПР.В.01.1	Электромагнитные и акустические исследования скважин		5*			2	36	18	0	18	3	33	72																									1	1			
ПР.В.01.2	Ядерная геофизика и радиометрия скважин		6			3	45	15	0	30	9	54	108																									1	2			
ПР.В.02.	Аппаратура ГИС		6		6	5	60	30	30	0	17	103	180																										2	2		
ПР.В.03.	Моделирование скважинных геофизических информационных систем		6*			2	45	15	30	0	3	24	72																									1	2			
ПР.В.04.	Метрологическое обеспечение геофизических средств измерений		5			2	36	18	18	0	3	33	72																									1	1			
ПР.В.05.	Петрофизика	6			6	4	45	15	15	15	14	85	144																									1	1	1		
ПР.В.06.	Комплексная интерпретация геофизических данных	8			9	5	52	26	0	26	15	113	180																										2	2		
ПР.В.07.	Дирекционные измерения в скважинах		5			2	36	18	0	18	3	33	72																										1	1		
ПР.В.08.	Контроль технического состояния скважин методами промысловой геофизики		6			2	30	15	0	15	3	39	72																										1	1		
ПР.В.09.	Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей нефти и газа	9	8			4	52	26	26	0	10	82	144																										1	1	1	1
ПР.В.10.	Геофизические методы контроля разработки нефтяных и газовых месторождений		7			4	68	34	0	34	11	65	144																										2	2		
ПР.В.11.	Автоматизированные системы обработки и интерпретации геофизических данных		8*		8	4	52	13	39	0	10	82	144																											1	3	
ПР.В.12.	Освоение поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин		9			2	39	13	0	26	3	30	72																											1	2	
ПР.В.13.	Геофизические методы исследования и навигации горизонтальных скважин		9*			3	52	26	0	26	5	51	108																											2	2	
ПР.В.14.	Моделирование в петрофизике		7			2	34	17	0	17	3	35	72																										1	1		
ПР.В.15.	Прострелочно-взрывные работы в скважинах		8			2	26	13	0	13	3	43	72																											1	1	
ПР.В.16.	ГИС-контроль ПХГ		9			2	26	13	0	13	3	43	72																											1	1	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					26	416	179	30	207	51	469	936																													



ПРА.05.	Научно-исследовательская работа* (производственная практика)		10*		12	0	0	0	0	8	424	432											12
ПРА.06.	Преддипломная практика (производственная практика)		10		3	0	0	0	0	2	106	108											3
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				9	0	0	0	0	29	295	324											
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	29	295	324											
	<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>				<b>300</b>	<b>4251</b>				<b>1066</b>	<b>5811</b>	<b>11128</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	
	<b>по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"</b>				237	4251	1644			511	4098	8860											
	<b>по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>				54						1418	1944											
	<b>по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>				9						295	324											
	<b>Из БЛОКА 1:</b>																						
	<b>базовая часть</b>				161						2681	6124											
	<b>вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента</b>				54						1026	1944											
	<b>дисциплины по выбору студентов</b>				26						469	936											
	<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>	<b>5 сем</b>	<b>6 сем</b>	<b>7 сем</b>	<b>8 сем</b>	<b>9 сем</b>	<b>10 сем</b>	
	<b>Среднее число часов аудиторных занятий в неделю</b>				<b>25</b>								<b>27</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	
	<b>Число экзаменов</b>				<b>24</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
	<b>Число зачетов</b>				<b>69</b>								<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Число курсовых работ и проектов</b>				<b>9</b>								<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>Факультативные дисциплины</b>				19	362	36	0	326	0	190	684											
ФАК.05	Иностранный язык (русский)		1,2,6*		9	192			192	0		324		4		4							
ФАК.01.	Проектирование разработки нефтяных месторождений в виртуальной среде профессиональной деятельности		9,10		3	52	0	0	52	0	56	108										2	2
ФАК.02.	Проектирование разработки газовых и газоконденсатных месторождений в виртуальной среде профессиональной деятельности		9,10		3	52	0	0	52	0	56	108										2	2
ФАК.03.	Профилированный иностранный язык		6		2	30	0	0	30	0	42	72							2				
ФАК.04	ДВП		8		2	36	36	0	0	0	36	72											