



ОН.С.01.4	Дисперсные системы		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.01.5	Теория выбора и принятия решений		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
	Блок 2 ОН				2	17	0	0	17	3	52	72								
ОН.С.02.1	Оценка и анализ рисков		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.02.2	Развитие творческого потенциала личности		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.02.3	Этика и психология делового общения		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.02.4	Теория инженерного эксперимента		2		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.02.5	Профилированный иностранный язык		2*		2	17	0	0	17	3	52	72					1			
	Блок 3 ОН				3	28	14	0	14	5	75	108								
ОН.С.03.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		3		3	28	14	0	14	5	75	108					1	1		
ОН.С.03.2	Линейное и динамическое программирование		3		3	28	14	0	14	5	75	108					1	1		
ОН.С.03.3	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3		3	28	14	0	14	5	75	108					1	1		
ОН.С.03.4	Общая теория динамических систем		3		3	28	14	0	14	5	75	108					1	1		
ОН.С.03.5	Методы нечеткой логики в задачах нефтегазовой отрасли		3		3	28	14	0	14	5	75	108					1	1		
	Блок 4 ОН				2	18	0	0	18	3	51	72								
ОН.С.04.1	ТЭК России. Актуальные задачи развития		4		2	18	0	0	18	3	51	72								2
ОН.С.04.2	Мировые энергетические рынки		4		2	18	0	0	18	3	51	72								2
ОН.С.04.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		4		2	18	0	0	18	3	51	72								2
ОН.С.04.4	Менеджмент		4		2	18	0	0	18	3	51	72								2
ОН.С.04.5	Производственный менеджмент		4		2	18	0	0	18	3	51	72								2
	Блок 1 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108								
ПР.С.01.1	(21.04.01.07)Современные методы контроля разработки нефтяных месторождений		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
ПР.С.01.2	(21.04.01.07)Компьютерное моделирование процессов разработки нефтяных месторождений		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
	Блок 2 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108								
ПР.С.02.1	(21.04.01.07)Методология управления разработкой месторождений углеводородов		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
ПР.С.02.2	(21.04.01.07)Компьютерное моделирование выбора рациональной технологии скважинной добычи нефти		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
	Блок 3 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108								
ПР.С.03.1	(21.04.01.07)Управление технологическими процессами подготовки нефти к транспорту		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
ПР.С.03.2	(21.04.01.07)Инновационные технологии разработки нефтяных месторождений с использованием систем искусственного интеллекта		4*		3	24	0	0	24	5	79	108								2
	<b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>																			
	<b>ПРАКТИКИ и НИР</b>				40	0	0	0	0	28	1412	1440								
	<i>НИР</i>				25	0	0	0	0	16	884	900								
НИРМ.Н.01.	(21.04.01.07)Научно-исследовательская работа		1-4*		25	0	0	0	0	16	884	900	11				1		6	7
	<i>Практики</i>				15	0	0	0	0	12	528	540								
НИРМ.П.01.	(21.04.01.07)Научно-исследовательская практика*		2*		3	0	0	0	0	3	105	108					3			
НИРМ.П.02.	(21.04.01.07)Производственно-технологическая практика		2*		6	0				4	212	216					6			

НИРМ.П.03.	(21.04.01.07)Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0	3	105	108			3	
НИРМ.П.04.	(21.04.01.07)Преддипломная практика		4*			3	0				2	106	108				3
	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					9	0	0	0	0	4	320	324				
ИГА.01.	(21.04.01.07)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324				
	<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>					<b>120</b>	<b>759</b>				<b>197</b>	<b>3364</b>	<b>4320</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"</b>					71	759	285			165	1632	2556				
	<b>по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>					40						1412	1440				
	<b>по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>					9						320	324				
	<b>Из БЛОКА 1:</b>																
	<b>базовая часть</b>					18						384	648				
	<b>вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента</b>					53						1248	1908				
	<b>дисциплины по выбору студентов</b>					18						467	648				
	<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>Среднее число часов аудиторных занятий в неделю</b>					<b>12</b>								<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
	<b>Число экзаменов</b>					<b>12</b>								<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	<b>Число зачетов</b>					<b>21</b>								<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	<b>Число курсовых работ и проектов</b>					<b>0</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>