

### 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	12	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																								
	<i>Базовая часть</i>					18	204	102	0	102	42	402	648											
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	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.	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1	1									
ОН.Б.04.	Методология проектной деятельности (управление проектами)		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1									
ОН.Б.05.	Системный анализ и моделирование		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1									
ОН.Б.06.	Оценка и анализ рисков		3*			3	34	17	0	17	5	69	108					1		1				
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					69	783	339	0	444	179	1528	2484											
ОН.В.01.	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1	2									
ОН.В.02.	Супервайзинг в строительстве и ремонте скважин	3				4	51	17	0	34	11	82	144					1		2				
ОН.В.03.	Управление разработкой месторождений	3				4	51	17	0	34	11	82	144					1		2				
ОН.В.04.	Модели оптимальной разработки и обустройства месторождений нефти и газа	2				4	34	17	0	17	11	99	144			1	1							
ПР.В.01.	Обустройство и эксплуатация морских нефтегазовых месторождений	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1	1									
ПР.В.02.	Морская геология		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1									
ПР.В.03.	Морские нефтегазопромысловые инженерные сооружения	2			2	6	68	34	0	34	17	131	216			2	2							
ПР.В.04.	Хранение и транспортировка добываемой продукции на морских месторождениях	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1							
ПР.В.05.	Гидродинамика газожидкостных смесей в морских трубопроводах	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1							
ПР.В.06.	Проектирование и технологии строительства морских скважин	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1							
ПР.В.07.	Морские геолого-геофизические исследования		2*			3	34	17	0	17	5	69	108			1	1							
ПР.В.08.	Технологии вторичного вскрытия пластов и испытания морских скважин		2*			3	34	17	0	17	5	69	108			1	1							
ПР.В.09.	Оборудование и технические средства для подводной добычи	3				3	34	17	0	17	9	65	108					1		1				
ПР.В.10.	Особенности разработки морских месторождений нефти и газа	3				3	34	17	0	17	9	65	108					1		1				
ПР.В.11.	Инженерное обеспечение работ на морских нефтегазовых месторождениях		3*			3	34	17	0	17	5	69	108					1		1				
ПР.В.12.	Обслуживание объектов обустройства морских нефтегазовых месторождений		4*		4	4	48	24	0	24	10	86	144									2	2	
ПР.В.13.	Экологическая безопасность при освоении морских нефтегазовых месторождений	4				3	36	12	0	24	9	63	108									1	2	
ПР.В.14.	Технологическая безопасность при освоении морских нефтегазовых месторождений	4				3	36	12	0	24	9	63	108									1	2	
ПР.В.15.	Сбор и подготовка добываемой продукции на морских месторождениях углеводородов		4*			2	24	12	0	12	3	45	72									1	1	
ПР.В.16.	Управление проектами при освоении морских нефтегазовых месторождений		4*			2	24	12	0	12	3	45	72									1	1	
	Блок 1 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72											
ОН.С.01.01.	Теория выбора и принятия решений		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1		
ОН.С.01.02.	Теория инженерного эксперимента		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1		

ОН.С.01.03.	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		3			2	17	0	0	17	3	52	72								1		
ОН.С.01.04.	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3			2	17	0	0	17	3	52	72								1		
ОН.С.01.05.	Педагогика и психология		3			2	17	0	0	17	3	52	72								1		
	Блок 2 ОН					2	18	0	0	18	3	51	72										
ОН.С.02.01.	Дисперсные системы		4			2	18	0	0	18	3	51	72										2
ОН.С.02.02.	Нефтепромысловая химия		4			2	18	0	0	18	3	51	72										2
ОН.С.02.03.	Физика поверхностных явлений		4			2	18	0	0	18	3	51	72										2
ОН.С.02.04.	Многофазные течения		4			2	18	0	0	18	3	51	72										2
ОН.С.02.05.	Геофизические исследования скважин		4			2	18	0	0	18	3	51	72										2
	<b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>																						
	<b>ПРАКТИКИ и НИР</b>					24	0	0	0	0	10	530	864										
	<i>Практики</i>					24	0	0	0	0	10	530	864										
НИРМ.П.01.	Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0			108									3	
НИРМ.П.02.	Научно-исследовательская работа*		1-4*			12	0	0	0	0	8	424	432	3	3	3	3						
НИРМ.П.03.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216			6							
НИРМ.П.04.	Преддипломная практика*		4*			3	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>987</b>				<b>229</b>	<b>2780</b>	<b>4320</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>31</b>						
	<b>по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"</b>					87	987	441			215	1930	3132										
	<b>по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>					24						530	864										
	<b>по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>					9						320	324										
	<b>Из БЛОКА 1:</b>																						
	<b>базовая часть</b>					18						402	648										
	<b>вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента</b>					65						1425	2340										
	<b>дисциплины по выбору студентов</b>					4						103	144										
	<b>Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1</b>						<b>Всего</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>16</b>							<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>						
	<b>Число экзаменов</b>						<b>16</b>							<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						
	<b>Число зачетов</b>						<b>19</b>							<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
	<b>Число курсовых работ и проектов</b>						<b>2</b>							<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>						
	<b>Факультативные дисциплины</b>					17	306	0	0	306	0	186	612										
ФАК.04	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204			204	0		324		4		4				4		
ФАК.01.	Вертикально-интегрированные нефтяные компании России: история, современность, традиции		2			2	17	0	0	17	0	55	72				1						
ФАК.02.	Оперативное управление промыслом		1*			2	17	0	0	17	0	55	72		1								
ФАК.03.	Иностранный язык для профессионального общения		1,2			4	68	0	0	68	0	76	144		2		2						