

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 занятия	лекции	лабораторные практические занятия		лекции	лабораторные практические занятия	лекции	лабораторные практические занятия	лекции	лабораторные практические занятия									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					
	<i>Базовая часть</i>				18	204	114	0	90	42	402	648									
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	1			3	34	16	0	18	9	65	108	1	1							
ОН.Б.02.	Информационно-коммуникационные технологии	1			3	34	16	0	18	9	65	108	1	1							
ОН.Б.03.	Организация и управление нефтегазовым производством	1			3	34	16	0	18	9	65	108	1	1							
ОН.Б.04.	Методология проектной деятельности (управление проектами)		1		3	34	34	0	0	5	69	108	2								
ОН.Б.05.	Системный анализ и моделирование		1*		3	34	16	0	18	5	69	108	1	1							
ОН.Б.06.	Оценка и анализ рисков		3*		3	34	16	0	18	5	69	108			1	1					
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>				69	792	287	17	488	183	1515	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	18	0	16	11	99	144		1	1						
ПР.В.01.	Гидроаэростатика в бурении		1*		3	34	16	0	18	5	69	108	1	1							
ПР.В.02.	Морские технические средства для бурения поисково-разведочных и эксплуатационных скважин	1			4	51	17	0	34	11	82	144	1	2							
ПР.В.03.	Техника и технология вскрытия флюидонасыщенных коллекторов	3		4	5	51	17	0	34	14	115	180			1	2					
ПР.В.04.	Информационные технологии в бурении	2			4	51	17	0	34	11	82	144		1	2						
ПР.В.05.	Технология строительства горизонтальных и многоствольных скважин на суше и море	2		3	6	62	30	0	32	16	138	216		2	2						
ПР.В.06.	Технология бурения боковых стволов	4			4	48	24	0	24	11	85	144				2					
ПР.В.07.	Геонавигация в бурении	4			4	48	24	0	24	11	85	144				2					
ПР.В.08.	Технологическая безопасность при строительстве скважин		2*		3	34	16	0	18	5	69	108		1	1						
ПР.В.09.	Геомеханика		3*		3	34	16	0	18	5	69	108			1	1					
ПР.В.10.	Управление качеством в бурении	4			3	36	12	0	24	9	63	108				1					
ПР.В.11.	Технологические жидкости для вскрытия продуктивных пластов, освоения и глушения скважин	2			4	51	17	17	17	11	82	144		1	1	1					
ПР.В.12.	Проектирование конструкции призабойной зоны скважины	3			4	51	17	0	34	11	82	144			1	2					
ПР.В.13.	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий при строительстве скважин	2			3	34	0	0	34	9	65	108			2						
	Блок 1 ОН				2	17	0	0	17	3	52	72									
ОН.С.01.1	Теория инженерного эксперимента		3		2	17	0	0	17	3	52	72				1					
ОН.С.01.2	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		3		2	17	0	0	17	3	52	72				1					
	Блок 2 ОН				2	18	0	0	18	3	51	72									
ОН.С.02.1	Дисперсные системы		4		2	18	0	0	18	3	51	72				2					
ОН.С.02.2	Нефтепромысловая химия		4		2	18	0	0	18	3	51	72				2					

