

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										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																	
	<i>Базовая часть</i>					18	204	102	0	102	42	402	648				
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	2				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)		3*			3	34	17	0	17	5	69	108				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		2*			3	34	17	0	17	5	69	108			1	1
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					72	782	153	119	510	179	1636	2592				
ОН.В.01.	Освоение морских нефтегазовых месторождений	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1
ОН.В.02.	Гидродинамика многофазных течений в скважинах и трубах	1				4	51	34	0	17	11	82	144	2	1		
ОН.В.03.	Проектирование процесса бурения нефтегазовых скважин		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1		
ОН.В.04.	Материаловедение в нефтегазовом комплексе	1				4	51	17	34	0	11	82	144	1	2		
ПР.В.01.	Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды		3			2	17	0	0	17	3	52	72				1
ПР.В.02.	Механика сплошных сред		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1		
ПР.В.03.	Цементирование нефтегазовых скважин		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1		
ПР.В.04.	Современная скважинная геофизика		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1		
ПР.В.05.	Экологическая безопасность нефтегазового комплекса		2			2	17	0	0	17	3	52	72				1
ПР.В.06.	Реконструкция, ремонт и ликвидация скважин		3*			3	34	0	0	34	5	69	108				2
ПР.В.07.	Заканчивание скважин		2			3	34	0	17	17	5	69	108			1	1
ПР.В.08.	Проектирование и моделирование машин и оборудования нефтегазового комплекса		3*			3	34	0	0	34	5	69	108				2
ПР.В.09.	Передовые технологии бурения	2			2	4	34	17	0	17	14	96	144			1	1
ПР.В.10.	Современное наклонно-направленное бурение и геонавигация		3*		3	4	34	0	0	34	10	100	144				2
ПР.В.11.	Управление измерениями, контроль и анализ при строительстве нефтегазовых скважин	3			3	4	34	0	0	34	14	96	144				2
ПР.В.12.	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий при строительстве нефтегазовых скважин		2*			3	34	0	0	34	5	69	108				2
ПР.В.13.	Управление скважиной	2				3	34	0	0	34	9	65	108				2
ПР.В.14.	Буровое оборудование	2				3	34	0	0	34	9	65	108				2
ПР.В.15.	Жидкости в строительстве скважин	3				3	34	0	34	0	9	65	108				2
ПР.В.16.	Механика в строительстве скважин	3				3	34	0	34	0	9	65	108				2
ПР.В.17.	Геомеханика скважины и пласта	3				3	34	0	0	34	9	65	108				2
ПР.В.18.	Передовые технологии мониторинга и анализа работающей скважины	3				3	34	0	0	34	9	65	108				2
	Блок 1 ОН					3	34	0	0	34	5	69	108				

ОН.С.01.1	Арктический газ (СПГ)		2*			3	34	0	0	34	5	69	108							2								
ОН.С.01.2	Глобальные перспективы топливно-энергетического комплекса		2*			3	34	0	0	34	5	69	108							2								
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																											
	ПРАКТИКИ и НИР					21	0	0	0	0	8	424	756															
	<i>Практики</i>					21	0	0	0	0	8	424	756															
НИРМ.П.01.	Педагогическая практика*		4*			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												
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	0	0	0	0	4	320	324															
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324															
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					120	986				228	2782	4320	32		39		34										15
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					90	986	255			216	2038	3240															
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					21						424	756															
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324															
	Из БЛОКА 1:																											
	базовая часть					18						402	648															
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					69						1567	2484															
	дисциплины по выбору студентов					3						69	108															
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						Всего								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем										
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						15								20	19	19	0										
	Число экзаменов						14								4	5	5	0										
	Число зачетов						21								6	7	6	2										
	Число курсовых работ и проектов						3								0	1	2	0										
	Факультативные дисциплины					15	274	29	0	245	0	146	540															
ФАК.05	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204			204	0		324		4		4		4									
ФАК.01.	Современные технологии эксплуатации газовых скважин		4*			3	36	12	0	24	0	72	108													1	2	
ФАК.02.	Дисперсные системы при строительстве и эксплуатации скважин		1*			3	34	17	0	17	0	74	108	1	1													