ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам																							
														1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем		
														18			17			17			17			17			17			17			12		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
	Базовая часть					124	1557	635	0	922	286	2621	4464																								
ГСЭ.Б.01.	История	2				3	51	17	0	34	9	48	108				1		2																	
ГСЭ.Б.02.	Философия	4				3	51	17	0	34	9	48	108										1		2											
ГСЭ.Б.03.	Иностранный язык	4	1-3			12	173	0	0	173	24	235	432			3			3			2			2											
ГСЭ.Б.04.	Правоведение		4*			3	51	17	0	34	5	52	108										1		2											
	Экономическая теория					10	140	70	0	70	25	195	360																								
ГСЭ.Б.05.1.	Микроэкономика	1				6	72	36	0	36	14	130	216	2		2																				
ГСЭ.Б.05.2.	Макроэкономика	2				4	68	34	0	34	11	65	144				2		2																	
ГСЭ.Б.07.	Политология		6*			2	34	17	0	17	3	35	72																1		1					
ГСЭ.Б.08.	Социология		4*			2	34	17	0	17	3	35	72										1		1											
ЕН.Б.01.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				7	72	36		36	16	164	252	2		2																				
ЕН.Б.02.	Математический анализ	2				5	68	34		34	13	99	180				2		2																	
ЕН.Б.03.	Теория вероятностей и математическая статистика	3				5	51	34		17	13	116	180							2		1														
ЕН.Б.04.	Статистика	4			4	6	68	34	0	34	17	131	216										2		2											
ЕН.Б.05.	Методы принятия управленческих решений	3				3	51	17	0	34	9	48	108							1		2														
ЕН.Б.06.	Информационные технологии в менеджменте		2*			4	51	17	0	34	7	86	144				1		2																	
ПР.Б.01.	Теория менеджмента	4	3*		4	8	119	68	0	51	21	148	288							2		2	2		1											
ПР.Б.02.	Маркетинг		5*			5	51	17	0	34	9	120	180													1		2								
ПР.Б.03.	Логистика	6				5	68	34	0	34	13	99	180																2		2					
ПР.Б.04.	Управление человеческими ресурсами		8*			5	36	12	0	24	9	135	180																					1		2
ПР.Б.05.	Стратегический менеджмент		6*		7	5	51	17	0	34	10	119	180																1		2					
ПР.Б.06.	Корпоративная социальная ответственность		6*			4	51	17	0	34	7	86	144																1		2					
ПР.Б.07.	Экономика организаций	3				6	85	34	0	51	14	117	216							2		3														
ПР.Б.08.	Экономика труда		3			3	34	17		17	5	69	108							1		1														
ПР.Б.09.	Безопасность жизнедеятельности		7			4	51	34		17	7	86	144																			2		1			
ПР.Б.10.	Финансовый менеджмент	8		8		6	48	24	0	24	18	150	216																					2		2
ПР.Б.11.	Управление инновациями		7*		7	4	34	17	0	17	10	100	144																			1		1		
ПР.Б.12.	Энергетическая стратегия и политика		7*		7	4	34	17	0	17	10	100	144																			1		1		
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					58	920	450	18	452	199	1023	2088																								
ГСЭ.В.01.	Профилированный иностранный язык	6	5*			4	68	0	0	68	10	66	144																	2		2				
ГСЭ.В.02.	Культурология		1*			2	36	0	0	36	3	33	72			2																				

ГСЭ.В.03.	Логика		4			2	34	17	0	17	3	35	72										1		1												
ЕН.В.01.	Общая химия	1				3	54	18	18	18	9	45	108	1	1	1																					
ЕН.В.02.	Экология		3			2	34	34	0	0	3	35	72							2																	
ЕН.В.03.	Экономико-математические методы и модели		5*			4	68	34	0	34	7	69	144													2		2									
ПР.В.01.	Экономика нефтегазового комплекса	5			6	5	68	34	0	34	14	98	180													2		2									
ПР.В.02.	Бухгалтерский учет и аудит	5	4*		5	8	119	68	0	51	21	148	288										2		1	2		2									
ПР.В.03.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности нефтегазовых организаций	7	6		7	8	119	68	0	51	21	148	288																2		2	2		1			
ПР.В.04.	Планирование производства	7	8*	8		8	116	58	0	58	22	150	288																			2		2	2		2
ПР.В.05	Документирование и деловая корреспонденция		7			2	34	17	0	17	3	35	72																			1		1			
ПР.В.06	Организация производства	5				3	51	34	0	17	9	48	108													2		1									
ПР.В.07	Основы управления проектами	7				4	68	34	0	34	11	65	144																			2		2			
ПР.В.08	Оценка эффективности инвестиционных нефтегазовых проектов	6				3	51	34	0	17	9	48	108																2		1						
	Дисциплины по выбору студента					32	553	282	68	203	54	545	1152																								
	Блок 1 ГСЭ					2	36	18	0	18	3	33	72																								
ГСЭ.С.01.1	Социальная психология		1			2	36	18		18	3	33	72	1		1																					
ГСЭ.С.01.2	Деловой этикет и культура коммуникации		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1		1																					
ГСЭ.С.01.3	Русский язык и культура речи		1			2	36	18		18	3	33	72	1		1																					
ГСЭ.С.01.4	Основы деловой этики и корпоративной культуры		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1		1																					
	Блок А ЕН					2	36	18	0	18	3	33	72																								
ЕН.С.01.1	Физика		1			2	36	18		18	3	33	72	1		1																					
ЕН.С.01.2	Концепции современного естествознания		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1		1																					
	Блок Б ЕН					3	54	18	0	36	5	49	108																								
ЕН.С.02.1	Программные комплексы общего назначения		1*			3	54	18	0	36	5	49	108	1		2																					
ЕН.С.02.2	Введение в информационные системы		1*			3	54	18		36	5	49	108	1		2																					
	Блок В ЕН					2	34	17	17	0	3	35	72																								
ЕН.С.03.1	Основы органической химии и химии нефти и газа		2*			2	34	17	17	0	3	35	72				1	1																			
ЕН.С.03.2	Химия нефти и газа		2*			2	34	17	17	0	3	35	72				1	1																			
	Блок 1 ПР					2	34	17	0	17	3	35	72																								
ПР.С.01.1	Поиски, разведка месторождений нефти и газа и строительство скважин		2*			2	34	17	0	17	3	35	72				1		1																		
ПР.С.01.2	Разведка углеводородов и строительство скважин		2*			2	34	17	0	17	3	35	72				1		1																		
	Блок 2 ПР					2	34	17	0	17	3	35	72																								
ПР.С.02.1	Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа		2*			2	34	17	0	17	3	35	72				1		1																		
ПР.С.02.2	Разработка месторождений и добыча углеводородов		2*			2	34	17	0	17	3	35	72				1		1																		
	Блок 3 ПР					2	34	17	17	0	3	35	72																								
ПР.С.03.1	Технология переработки нефти		4*			2	34	17	17	0	3	35	72										1	1													
ПР.С.03.2	Технология производства нефтепродуктов		4*			2	34	17	17	0	3	35	72										1	1													
	Блок 4 ПР					3	51	34	0	17	5	52	108																								
ПР.С.04.1	Техника и технология сооружения и эксплуатации магистрального транспорта нефти и газа		3*			3	51	34	0	17	5	52	108							2		1															
ПР.С.04.2	Сооружение, транспорт, хранение и сбыт нефти, нефтепродуктов и газа		3*			3	51	34	0	17	5	52	108							2		1															
	Блок 5 ПР					2	34	17	17	0	3	35	72																								
ПР.С.05.1	Нефтяное товароведение		5			2	34	17	17	0	3	35	72													1	1										
ПР.С.05.2	Качество и сертификация нефтепродуктов		5			2	34	17	17	0	3	35	72													1	1										
	Блок 6 ПР					2	34	17	17	0	3	35	72																								

ПР.С.06.1	Технологические основы нефтегазохимии		4*			2	34	17	17	0	3	35	72										1	1													
ПР.С.06.2	Основы нефтегазохимии		4*			2	34	17	17	0	3	35	72										1	1													
	Блок 7 ПР					2	34	17	0	17	3	35	72																								
ПР.С.07.1	Основы биржевой деятельности		7*			2	34	17	0	17	3	35	72																			1		1			
ПР.С.07.2	Рынки газа, нефти и нефтепродуктов		7*			2	34	17	0	17	3	35	72																			1		1			
	Блок 8 ПР					4	68	34	0	34	11	65	144																								
ПР.С.08.1	Налоги и налогообложение	5				4	68	34	0	34	11	65	144													2		2									
ПР.С.08.2	Налогообложение в нефтегазовом комплексе	5				4	68	34	0	34	11	65	144													2		2									
	Блок 9 ПР					2	36	24	0	12	3	33	72																								
ПР.С.09.1	Энергетическая безопасность		8			2	36	24	0	12	3	33	72																						2		1
ПР.С.09.2	Технологическая энергобезопасность нефтегазового сектора		8			2	36	24	0	12	3	33	72																						2		1
	Блок 10 ПР					2	34	17	0	17	3	35	72																								
ПР.С.10.1	Ценообразование в нефтегазовом комплексе		7*			2	34	17	0	17	3	35	72																			1		1			
ПР.С.10.2	Ценообразование		7*			2	34	17	0	17	3	35	72																			1		1			
	Физическая культура		1-6			2	386	0		386	0	14	400			4			4			4			4			4			2						
	Базовая часть Блока 1					2	58			58		14	72																								
ФК.01	Физическая культура и спорт					2	58					14	72																								
	Вариативная часть (элективные дисциплины)					0	328			328		0	328																								
ФК.02	Прикладная физическая культура и спорт					0	328					0	328																								
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																				
	Вариативная часть					15	0	0	0	0	80	460	540																								
ПРА.01.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)		2*			3	0	0	0	0	72	36	108				3																				
ПРА.02.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)		4*			3	0	0	0	0	2	106	108										3														
ПРА.03.	Технологическая практика (производственная практика)		6*			6	0	0	0	0	4	212	216																6								
ПРА.04.	Преддипломная практика (производственная практика)		8			3	0	0	0	0	2	106	108																						3		
	Государственная итоговая аттестация					9	0	0	0	0	25	299	324																								
ГИА.01.	Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	25	299	324																								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**240**	**3416**				**590**	**4962**	**8968**	**30**			**30**			**28**			**32**			**29**			**31**			**31**			**29**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					216	3416	1367			485	4203	8104																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					15						460	540																								
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						299	324																								
	Из БЛОКА 1:																																				
	базовая часть					126						2635	4864																								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					58						1023	2088																								
	дисциплины по выбору студентов					32						545	1152																								
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**							**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**			**5 сем**			**6 сем**			**7 сем**			**8 сем**		
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**23**							**23**			**23**			**24**			**26**			**26**			**21**			**24**			**14**		
	Число экзаменов						**24**							**3**			**3**			**3**			**4**			**4**			**3**			**3**			**1**		
	Число зачетов						**48**							**6**			**7**			**6**			**8**			**5**			**6**			**6**			**4**		
	Число курсовых работ и проектов						**10**							**0**			**0**			**0**			**2**			**1**			**1**			**4**			**2**		
	Факультативные дисциплины					27	474	154	0	320	0	418	972																								
ФАК. 10	Иностранный язык (русский)		5,6*			6	136			136	0		216															4			4						
ФАК.01.	Введение в специальность		1,2			2	35	35	0	0	0	37	72	1			1																				

ФАК.02.	Финансы		2			2	51	34	0	17	0	21	72				2		1																		
ФАК.03.	Мировая экономика и международные экономические отношения		4			2	34	17	0	17	0	38	72										1		1												
ФАК.04.	Основы банковской деятельности		5			2	34	34	0	0	0	38	72													2											
ФАК.05.	Организация, нормирование и оплата труда в организациях нефтегазового комплекса		5*		6	3	34	17	0	17	0	74	108													1		1									
ФАК.06.	Управление качеством		6			2	34	17	0	17	0	38	72																1		1						
ФАК.07.	Проектирование разработки нефтяных месторождений в виртуальной среде профессиональной деятельности		7,8			4	58	0	0	58	0	86	144																				2			2	
ФАК.08.	Проектирование разработки газовых и газоконденсатных месторождений в виртуальной среде профессиональной деятельности		7,8			4	58	0	0	58	0	86	144																				2			2	