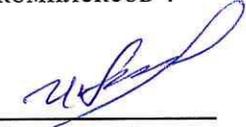


Код УЦ ООП	Часть УЦ	Номер УД	Наименование учебной дисциплины (или модуля)	общекультурные компетенции			общепрофессиональные компетенции																	профессиональные компетенции											Реализуемые компетенции			
				ОК-1,	ОК-2,	ОК-3,	ОПК-1,	ОПК-2,	ОПК-3,	ОПК-4,	ОПК-5,	ОПК-6,	ОПК-7,	ОПК-8,	ОПК-9,	ОПК-10,	ОПК-11,	ОПК-12,	инновационная, изыскательская и проектно-расчетная деятельность:				научно-исследовательская и педагогическая деятельность				производственно-технологическая деятельность			деятельность по управлению проектами				профессиональная экспертиза и нормативно-методическая деятельность				
																			ПК-1,	ПК-2,	ПК-3,	ПК-4,	ПК-5,	ПК-6,	ПК-7,	ПК-8,	ПК-9,	ПК-10,	ПК-11,	ПК-12,	ПК-13,	ПК-14,	ПК-15,	ПК-16,		ПК-17,	ПК-18,	ПК-19,
1	2	3	4	5	6	7	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	28	29	30	31	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43	43	44	45	
Б.1.	Б	01	Философские проблемы науки и техники	1	1	1																															ОК-1, ОК-2, ОК-3,	
Б.1.	Б	02	Математическое моделирование							1												1															ОПК-4, ОПК-10, ПК-7,	
Б.1.	Б	03	Специальные разделы высшей математики	1								1	1																								ОК-1, ОПК-5, ОПК-6,	
Б.1.	Б	04	Методология научных исследований	1	1	1			1														1														ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ОПК-9,	
Б.1.	Б	05	Информационные технологии в строительстве											1																							ОПК-6, ПК-7,	
Б.1.	Б	06	Деловой иностранный язык				1																														ОПК-1,	
Б.1.	Б	07	Методы решения научно-технических задач в строительстве						1		1		1	1		1							1														ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-7,	
Б.1.	Б	08	Основы педагогики и андрологии			1		1								1								1													ОК-3, ОПК-2, ОПК-12, ПК-9,	
Б.1.	В	01	Конструкторско-технологические методы обеспечения качества изделий нефтегазопромышленного оборудования							1															1													ОПК-4, ПК-4, ПК-11,
Б.1.	В	02	Технические средства контроля в нефтегазовой отрасли														1					1	1														ОПК-11, ПК-5, ПК-6,	
Б.1.	В	03	Обустройство транспортных систем на нефтегазовых месторождениях									1												1													ОПК-5, ПК-6,	
Б.1.	В	04	Проектирование и строительство монолитных железобетонных оснований МНС												1										1												ОПК-12, ПК-3, ПК-10,	
Б.1.	В	05	Современные методы расчета пространственных конструкций МНС																																		ПК-3, ПК-4, ПК-7,	
Б.1.	В	06	Автоматизированный электропривод механизмов и технологических комплексов в нефтегазовых сооружениях.													1						1			1												ОПК-11, ПК-6, ПК-10,	
Б.1.	В	07	Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений																									1									ПК-3, ПК-6, ПК-12,	
Б.1.	С	01.1	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента													1						1		1	1												ОПК-11, ПК-5, ПК-8, ПК-9,	
Б.1.	С	01.2	Исследование материалов применяемых в нефтегазовой отрасли													1																					ОПК-11, ПК-5, ПК-8, ПК-9,	
Б.1.	С	02.1	Комплекс систем надежности и безопасности при строительстве и эксплуатации нефтегазовых сооружений														1																				ПК-1,	
Б.1.	С	02.2	Методы транспортировки нефтегазопродуктов														1																				ПК-1,	
Б.1.	С	03.1	Методы расчета конструкций МНС в чрезвычайных ситуациях																																		ПК-3, ПК-4, ПК-7,	
Б.1.	С	03.2	Защита от коррозии оборудования и металлоконструкций																																		ПК-3, ПК-4, ПК-7,	
Б.1.	С	04.1	Проектирование, техника и технология строительства наклонно-направленных скважин																				1	1	1												ПК-1, ПК-2, ПК-3,	
Б.1.	С	04.2	Силовые системы буровых установок																				1	1	1												ПК-1, ПК-2, ПК-3,	
Б.2.	У	1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)		1	1	1					1	1	1										1													ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5, ПК-9,	
Б.2.	У	2	Практика исполнительская								1	1	1																								ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	
Б.2.	Н	1	Научно-исследовательская работа (в семестре)		1																																ОК-2, ОПК-9, ПК-1, ПК-8,	
Б.2.	П	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1																		1	1	1												ОК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3,	
Б.2.	П	2	Практика технологическая																				1	1			1										ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10,	
Б.2.	П	3	Практика производственная																				1	1			1	1									ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-11, ПК-12,	
Б.2.	П	4	Практика преддипломная								1					1	1	1					1	1	1												ОПК-5, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ПК-5, ПК-6, ПК-7,	

Лист согласования

Учебный план составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО 08.04.01 "Строительство"(уровень магистратуры) от 31.10.2014 г. №1419; с учетом профиля подготовки "Проектирование нефтегазовых комплексов".

Проректор по учебной работе, председатель НМС



(подпись)

И.Л. Гоник

Зам. директора ИАиС по учебной работе



(подпись)

Е.А. Захаров

Начальник УО



(подпись)

В.Н. Стяжин

Начальник УО ИАиС



(подпись)

О.А. Ганжа

Декан факультета СиЖКХ



(подпись)

В.Г. Поляков

Заведующий выпускающей кафедры НГС



(подпись)

В.А. Перфилов