

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 07 от 28.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Н. Д. Цхадая

"28" февраля 2018 г.

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль подготовки "Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса арктического шельфа"

Кафедра: Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых

Институт: Воркутинский филиал Ухтинского государственного технического университета

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018 _____

Образовательный стандарт _____ № 226 от 12.03.2015 _____

	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	проектная
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	организационно-управленческая

К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	4/6	6 2/6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8	4 4/6□ (4	2□ (12 пн)	1 2/6□ (8	5 5/6□ (5	2 1/6□ (12	1 2/6□ (8	5 5/6□ (5	2 1/6□ (12	1 2/6□ (8	5 5/6□ (5	2 1/6□ (12	8 3/6□ (51
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	32	52	19	32	52	18	33	52	19	32	52	208
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	История	1							3	3	108	108	48	48	33	27	3																43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.02	Философия	2							4	4	144	144	44	44	82	18		4															43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		123						7	7	252	252	106.6	106.6	145.4		2	2	3														43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.04	Высшая математика	1234							16	16	576	576	232	232	236	108	4	4	4	4													43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.05	Физика	234							11	11	396	396	156	156	159	81		3	4	4													43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.06	Химия	1							3	3	108	108	50	50	31	27	3																43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.07	Информатика	2	1						5	5	180	180	70.2	70.2	91.8	18	2	3															43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1	2						5	5	180	180	76.2	76.2	76.8	27	3	2																	
+	Б1.Б.08.01	Начертательная геометрия	1							3	3	108	108	34	34	47	27	3																43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.08.02	Инженерная компьютерная графика		2						2	2	72	72	42.2	42.2	29.8			2															43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.09	Теоретическая и прикладная механика	35	2						9	9	324	324	124.2	124.2	145.8	54		2	4			3													
+	Б1.Б.09.01	Теоретическая механика	3	2						6	6	216	216	76.2	76.2	112.8	27		2	4														43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.09.02	Теория механизмов и машин	5					5		3	3	108	108	48	48	33	27						3											43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.10	Материаловедение	2							3	3	108	108	64	64	26	18		3															45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.11	Сопротивление материалов	4							4	4	144	144	44	44	73	27					4												43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.12	Детали машин и основы конструирования	6			6				4	4	144	144	68.2	68.2	39.8	36						4											43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация	4					4		3	3	108	108	64	64	17	27					3												45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.14	Экология		2						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8			3															45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.15	Правоведение		4						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2												43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.16	Экономика		4						2	2	72	72	42.2	42.2	29.8						2												43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.17	Электротехника	5					5		4	4	144	144	64	64	53	27					4												45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.18	Гидравлика	3							4	4	144	144	48	48	69	27					4												45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.19	Термодинамика и теплопередача	5					5		3	3	108	108	34	34	47	27						3											45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	7							3	3	108	108	48	48	24	36										3							45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		8						2	2	72	72	30.2	30.2	41.8																		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.Б.22	Русский язык и культура речи	4							3	3	108	108	34	34	47	27					3												43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		6						2	2	72	72	40.2	40.2	31.8							2											43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.24	Культурология		3				3		2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2												43	Строительства и экономики	
+	Б1.Б.25	Социология и политология		3				3		2	2	72	72	46.2	46.2	25.8						2												43	Строительства и экономики	
										109	109	3924	3924	1640.8	1640.8	1671.2	612	17	26	23	22	10	6	3	2											
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Геология		1						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8			2															45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.02	Аналитическая и органическая химия		2						2	2	72	72	42.2	42.2	29.8				2														43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.03	Подземная гидромеханика	4							3	3	108	108	44	44	37	27					3												45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.04	Физическая и коллоидная химия		5				5		3	3	108	108	62.2	62.2	45.8							3											43	Строительства и экономики	

+	Б1.В.05	Геология нефти и газа		5						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2			45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.06	Химия нефти и газа	6				6			3	3	108	108	44	44	37	27					3		43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.07	Физика пласта		5			5			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2			45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.08	Основы нефтегазопромыслового дела	2							3	3	108	108	44	44	37	27			3				45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.09	Основы бурения нефтяных и газовых скважин		1						3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3				45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.10	Основы геофизики		4						2	2	72	72	42.2	42.2	29.8						2		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.11	Разработка морских и шельфовых месторождений	8	7		8				7	9	9	324	324	130.4	130.4	166.6	27					4	5	45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.12	Физика нефтяного и газового пласта	6							6	4	4	144	144	44	44	64	36					4		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.13	Технология бурения нефтяных и газовых скважин морских и шельфовых месторождений	6							3	3	108	108	64	64	17	27					3		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.14	Нефтегазопромысловое оборудование морских и шельфовых месторождений		7						4	4	144	144	62.2	62.2	81.8							4		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.15	Технологии эксплуатации скважин морских и шельфовых месторождений	67			7				6	7	7	252	252	116.2	116.2	72.8	63				3	4	45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.16	Сбор и подготовка скважинной продукции морских и шельфовых месторождений	8							8	4	4	144	144	64	64	53	27						4	45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.17	Гидродинамическое моделирование коллекторов нефти и газа		67						7	6	6	216	216	106.4	106.4	109.6					3	3	45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.18	Подземная гидромеханика (спецкурс)	5			5				3	3	108	108	38.2	38.2	42.8	27					3		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.19	Основы программирования в эксплуатации нефтяных и газовых скважин		5						5	3	3	108	108	46.2	46.2	61.8					3		43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.20	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12345									328	328	328	328								43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства		4						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2		43	Строительства и экономики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Документная лингвистика		4						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2		43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8						3				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная геодезия		4						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8						3		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Экология в условиях Арктического шельфа		4						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8						3		43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2					
-	Б1.В.ДВ.03.01	Этика деловых отношений		1						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2			43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Основы формальной логики в производственном менеджменте и управлении персоналом		1						2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2			43	Строительства и экономики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			7			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Промысловая геофизика		7			7			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геофизические исследования скважин		7			7			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			6			3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная химия в нефтегазодобыче		6			6			3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3		43	Строительства и экономики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Электрохимия		6			6			3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3		43	Строительства и экономики
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3			
-	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерная геология		6						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.06.02	Механика грунтов		6						3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			7			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование свойств физических полей		7			7			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2		45	Разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых

ФТД.Факультативы																								
Вариативная часть																								
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		2						1	1	36	36	6.2	6.2	29.8			1				43	Строительства и экономики
+	ФТД.В.02	История промышленного освоения Севера		2						1	1	36	36	22.2	22.2	13.8			1				43	Строительства и экономики
										2	2	72	72	28.4	28.4	43.6			2					
										2	2	72	72	28.4	28.4	43.6			2					