

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"

Политехнический институт (филиал) в г. Мирном

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 10.06.2021 г.

21.03.01

Направление: Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ

Кафедра: Нефтегазового дела

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
19.045	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Начальник УМО

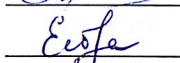
Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Соловьев Е.Э.

"10" июня 2021 г.



 / Константинова Т.П./
 / Егорова М.В./
 / Томский К.О./

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 1/6	17 3/6	34 4/6	17 1/6	17 4/6	34 5/6	17 1/6	9	26 1/6	131 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	2 3/6	1 3/6	4	2	1 3/6	3 3/6	2	1 3/6	3 3/6	14 3/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4	4		4	8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1 2/6	7 2/6	8 4/6	1	6	7	5/6	6 3/6	7 2/6	5/6	9 1/6	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 3/6	52	22 1/6	29 5/6	52	21 3/6	30 3/6	52	25 4/6	26 2/6	52	208
Студентов		24												
Групп		2												

План Учебный план бакалавриата '21.03.01 21-1ДГ.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '21.03.01 21-1ДГ.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ,

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_21-1ДГ.rlx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ,

Семестр 6					Курс 4															Закрепленная кафедра		-	
Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции		
					з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	4	Нефтегазового дела	ПК-2; ПК-3; ПК-4
	36	5	49																		4	Нефтегазового дела	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
					2	72	17		17	3	35										4	Нефтегазового дела	ПК-2; ПК-3; ПК-4
																					4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-6
	36	3	27																				УК-7
	36	3	27																		2	Гуманитарных, социально-экономических, правовых	УК-7
																							УК-3; УК-4
																					1	Английской филологии	УК-3; УК-4
																					1	Английской филологии	УК-4
																					1	Английской филологии	УК-4
																							УК-8
																					4	Нефтегазового дела	УК-8
																					4	Нефтегазового дела	УК-8
																					4	Нефтегазового дела	УК-8
																					4	Нефтегазового дела	УК-8
	20	196			6	216				20	196												
	20	196			6	216				20	196												
																					4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
																					4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
	20	196																			4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
					6	216				20	196										4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
													9	324					30	294			
													3	108				10	98		4	Нефтегазового дела	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
													6	216				20	196		4	Нефтегазового дела	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	18	3	33			72	17		17	3	35												
						72	17		17	3	35										4	Нефтегазового дела	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	18	3	33																		4	Нефтегазового дела	УК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.01_21-1ДГ.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Основы права	УК-2; УК-10
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Социальная психология	УК-3
Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	УК-1; ОПК-5
Б1.О.11	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.12	Введение в специальность	УК-1; УК-6; ПК-1
Б1.О.13	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.16	Информатика	УК-1; ОПК-5
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.18	Электротехника	УК-1; ОПК-1
Б1.О.19	Теоретическая и прикладная механика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.21	Химия нефти и газа	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.23	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.24	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.25	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.26	Основы экономики и организации нефтегазового производства	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.27	Программные продукты в математическом моделировании	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.28	Основы геофизики	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.29	Управление качеством в нефтегазовой отрасли	ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.01_21-1ДГ.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.31	Геология и литология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.32	Бурение нефтяных и газовых скважин	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.33	Геология нефти и газа	УК-1; ОПК-1
Б1.О.34	Физика нефтяного и газового пласта	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.35	Подземная гидромеханика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.36	Геофизические исследования скважин	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.О.37	Промысловая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Интенсификация притока и капитальный ремонт скважин	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.39	Интерпретация результатов газогидродинамических исследований	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-4
Б1.О.40	Газопромысловое оборудование	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.О.41	Основы проектирования разработки нефтяных и газовых месторождений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.42	Разработка газовых месторождений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.43	Разработка нефтяных месторождений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.44	Скважинная добыча нефти	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.45	Технология эксплуатации газовых скважин	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.46	Подземное хранение газа и жидкости	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.47	Особенности разработки и эксплуатации газоконденсатных месторождений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.48	Методы контроля за эксплуатацией нефтяного и газового месторождений	ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.О.49	Промышленная безопасность на объектах добычи нефти и газа	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.50	Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.51	Сбор и подготовка скважинной продукции	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.52	Технологии применения горизонтальных скважин	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Социология	УК-5
Б1.В.02	Право в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.В.03	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.04	Оборудование и строительство нефтяных и газовых скважин	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Особенности освоения шельфовых месторождений нефти и газа	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	История нефтегазовой отрасли Якутии	УК-1; ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.01_21-1ДГ.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии и охраны природы Арктики	УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Экология Якутии	УК-8
Б1.В.ДВ.03.03	Общая и промышленная экология Севера	УК-8
Б1.В.ДВ.03.04	Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира	УК-8
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.01	Оперативные управления промыслом	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.02	Нетрадиционные технологии ремонта скважин	УК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Академических часов								Академических часов																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО (с факультативами)				964									25	18 4/6		1260									35	22 2/6		2224									60	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				964									25			1260									35			2224									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО		51.5											57										54.3																		
		ОП, факультативы (в период экз		54										54										54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по		25.8										31.5										28.7																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по		27.8										33.8										30.8																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.		2																				1																			
дисциплины (модули)				964	513	204	34	238	37	370	81	25	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/2		1152	618	180	54	342	42	426	108	32	ТО: 18 1/3 Э: 2		2116	1131	384	88	580	79	796	189	57	ТО: 35 1/2 Э: 3 1/2								
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	56	34		17	5	52		3			За	108	59			54	5	49		3		За	108	56	34		17	5	52		3		2	1					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38			34	4	34		2		За	108	39				54	3	33		2		За(2)	180	97			88	9	83		5		1	123					
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт												За	72	39			36	3	33		2		За	72	39			36	3	33		2		2	2						
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	56	34		17	5	52		3													ЗаО	108	56	34		17	5	52		3		1	1						
5	Б1.О.07	Основы права	За	72	37	17		17	3	35		2													За	72	37	17		17	3	35		2		2	1						
6	Б1.О.08	Экономика												За	72	39	18		18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		2	2						
7	Б1.О.09	Социальная психология												За	72	39	18		18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		2	2						
8	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3		3	2						
9	Б1.О.12	Введение в специальность	За	72	37	17		17	3	35		2													За	72	37	17		17	3	35		2		4	1						
10	Б1.О.13	Математика	Эк	108	69	34		34	1	12	27	3		Эк	144	76	36		36	4	41	27	4		Эк(2)	252	145	70		70	5	53	54	7		3	1234						
11	Б1.О.14	Физика	Эк	144	73	17	17	34	5	44	27	4		Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		Эк(2)	288	149	35	35	70	9	85	54	8		8	123						
12	Б1.О.15	Химия	Эк	144	73	34	17	17	5	44	27	4													Эк	144	73	34	17	17	5	44	27	4		4	1						
13	Б1.О.16	Информатика												Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		3	2						
14	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3		7	23						
15	Б1.О.30	Физическая и коллоидная химия												Эк	108	57	18	18	18	3	24	27	3		Эк	108	57	18	18	18	3	24	27	3		4	2						
16	Б1.В.03	Тайм-менеджмент	За	72	37	17		17	3	35		2													За	72	37	17		17	3	35		2		2	1						
17	Б1.В.07	История нефтегазовой отрасли Якутии												За	72	39	18		18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	2						
18	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	37			34	3	27															За	64	37			34	3	27				2	13456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(4) За(7)											Эк(7) За(13) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)												108	10				10	98		3	2			108	10				10	98		3	2							
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика												ЗаО	108	10				10	98		3	2		ЗаО	108	10				10	98		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													1 2/6											7 2/6											8 4/6								

№		Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
					Академических часов								Академических часов								Академических часов																							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО (с факультативами)					1038									27	19 4/6		1254									33	23		2292									60	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1038									27			1254									33			2292									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО				52.7											54.7											53.7																	
	ОП, факультативы (в период экз				54											54																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по				25.8											28.8											27.3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по				28											30.8											29.4																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.				2											2.1											2.1																	
дисциплины (модули)					1038	517	136	51	289	41	386	135	27	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		1038	578	180	108	252	38	379	81	27	ТО: 17 1/2 Э: 1 1/2		2076	1095	316	159	541	79	765	216	54	ТО: 34 2/3 Э: 4								
1	Б1.О.01	Философия	Эк	144	73	34			34	5	44	27	4													Эк	144	73	34		34	5	44	27	4		2	3						
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	73				68	5	44	27	4													Эк	144	73				68	5	44	27	4		1	123					
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности													За	108	59	18	18	18	5	49		3		За	108	59	18	18	18	5	49		3		4	4						
4	Б1.О.13	Математика	ЗаО	144	60	17			34	9	84		4		Эк	108	57	18			36	3	24	27	3	Эк ЗаО	252	117	35		70	12	108	27	7		3	1234						
5	Б1.О.14	Физика	Эк	144	73	17	17		34	5	44	27	4													Эк	144	73	17	17	34	5	44	27	4		8	123						
6	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	Эк	108	54	17			34	3	27	27	3													Эк	108	54	17		34	3	27	27	3		7	23						
7	Б1.О.19	Теоретическая и прикладная механика													ЗаО	72	56	18			36	2	16		2		ЗаО	72	56	18			36	2	16		2		7	456				
8	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов													Эк	108	59	18	36			5	49		3		Эк	108	59	18	36		5	49		3		4	4					
9	Б1.О.21	Химия нефти и газа	Эк	144	73	17	34		17	5	44	27	4													Эк	144	73	17	34	17	5	44	27	4		4	3						
10	Б1.О.23	Гидравлика													Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		4	4						
11	Б1.О.28	Основы геофизики													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	4					
12	Б1.О.31	Геология и литология	За	72	37	17			17	3	35		2													За	72	37	17		17	3	35		2		4	3						
13	Б1.О.32	Бурение нефтяных и газовых скважин													За	72	39	18	18			3	33		2		За	72	39	18	18		3	33		2		4	4					
14	Б1.В.01	Социология													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		2	4					
15	Б1.В.02	Право в профессиональной деятельности	За	72	37	17			17	3	35		2													За	72	37	17		17	3	35		2		2	3						
16	Б1.В.04	Оборудование и строительство нефтяных и газовых скважин													Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		Эк	144	76	18	18	36	4	41	27	4		4	4						
17	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	66	37				34	3	29				За	66	39				36	3	27				За(2)	132	76			70	6	56				2	13456					
18	Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии и охраны природы Арктики													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	4					
19	Б1.В.ДВ.03.02	Экология Якутии													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	4					
20	Б1.В.ДВ.03.03	Общая и промышленная экология Севера													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	4					
21	Б1.В.ДВ.03.04	Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира													За	72	39	18			18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2		4	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(3) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(9) За(9) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)												216	20				20	196		6	4			216	20					20	196		6	4							
	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика												ЗаО	216	20				20	196		6	4		ЗаО	216	20					20	196		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ				1										6										7																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс															Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов										з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1038									27	19 1/6		1326									33	23 1/6		2364											60	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1038									27			1254									33			2292											60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО			54.2											58.3										56.3																			
	ОП, факультативы (в период экз			54										54										54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по			26.8										26.5										26.7																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по			29.1										28.7										28.9																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.			2										4.1										3.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1038	536	187	85	221	43	394	108	27	ТО: 17 1/6 Э: 2		1110	585	216	18	306	45	444	81	27	ТО: 17 2/3 Э: 1 1/2		2148	1121	403	103	527	88	838	189	54	ТО: 34 5/6 Э: 3 1/2									
1	Б1.О.18	Электротехника	Эк	144	73	17	17	34	5	44	27	4		Эк	144										Эк	144	73	17	17	34	5	44	27	4		8	5							
2	Б1.О.19	Теоретическая и прикладная механика	ЗаО	108	57	17		34	6	51		3		Эк	144	60	18		36	6	57	27	4	Эк ЗаО	252	117	35		70	12	108	27	7	7	456									
3	Б1.О.22	Термодинамика и теплопередача	ЗаО	108	57	17	17	17	6	51		3												ЗаО	108	57	17	17	17	6	51		3	8	5									
4	Б1.О.24	Метрология, квалиметрия и стандартизация												ЗаО	108	59	18		36	5	49		3	ЗаО	108	59	18		36	5	49		3	4	6									
5	Б1.О.26	Основы экономики и организации нефтегазового производства												За	72	39	18		18	3	33		2	За	72	39	18		18	3	33		2	4	6									
6	Б1.О.27	Программные продукты в математическом моделировании												За	72	39	18		18	3	33		2	За	72	39	18		18	3	33		2	3	6									
7	Б1.О.33	Геология нефти и газа	ЗаО	108	56	17	17	17	5	52		3												ЗаО	108	56	17	17	17	5	52		3	4	5									
8	Б1.О.34	Физика нефтяного и газового пласта	Эк	144	73	34	17	17	5	44	27	4												Эк	144	73	34	17	17	5	44	27	4	4	5									
9	Б1.О.35	Подземная гидромеханика	Эк	108	54	17	17	17	3	27	27	3												Эк	108	54	17	17	17	3	27	27	3	4	5									
10	Б1.О.36	Геофизические исследования скважин	За	72	38	17		17	4	34		2												За	72	38	17		17	4	34		2	4	5									
11	Б1.О.37	Промысловая химия												За	72	39	18	18		3	33		2	За	72	39	18	18		3	33		2	4	6									
12	Б1.О.40	Газопромысловое оборудование	Эк	108	54	34		17	3	27	27	3												Эк	108	54	34		17	3	27	27	3	4	5									
13	Б1.О.41	Основы проектирования разработки нефтяных и газовых месторождений												За	72	39	18		18	3	33		2	За	72	39	18		18	3	33		2	4	6									
14	Б1.О.42	Разработка газовых месторождений												Эк КР	216	116	54		54	8	73	27	6	Эк КР	216	116	54		54	8	73	27	6	4	6									
15	Б1.О.43	Разработка нефтяных месторождений												Эк	108	57	18		36	3	24	27	3	Эк	108	57	18		36	3	24	27	3	4	6									
16	Б1.В.05	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ												ЗаО	108	59	18		36	5	49		3	ЗаО	108	59	18		36	5	49		3	4	6									
17	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	66	37			34	3	29				За	66	39		36	3	27				За(2)	132	76			70	6	56			2	13456									
18	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык	За	72	37	17		17	3	35		2												За	72	37	17		17	3	35		2	1	5									
19	Б1.В.ДВ.02.02	Риторика	За	72	37	17		17	3	35		2												За	72	37	17		17	3	35		2	1	5									
20	Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства	За	72	37	17		17	3	35		2												За	72	37	17		17	3	35		2	1	5									
21	ФТД.02	Нетрадиционные технологии ремонта скважин												За	72	39	18		18	3	33			За	72	39	18		18	3	33			4	6									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(3)											Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР										Эк(7) За(9) ЗаО(5) КР																				
ПРАКТИКИ		(План)												216	20				20	196		6	4		216	20				20	196		6	4										
	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика											ЗаО	216	20				20	196		6	4	ЗаО	216	20				20	196		6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													5/6											6 3/6														7 2/6						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.01 21-1ДГ.рлх', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар. %	ДВ(от Вар.)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				207	240	240	60	25	35	60	27	33	60	27	33	60	34	26
	Итого по ОП (без факультативов)				207	240	240	60	25	35	60	27	33	60	27	33	60	34	26
B1	Дисциплины (модули)	90%	10%	19%	180	210	210	57	25	32	54	27	27	54	27	27	45	28	17
B1.O	Обязательная часть				93	191	189	53	23	30	44	25	19	49	25	24	43	26	17
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				19	92	21	4	2	2	10	2	8	5	2	3	2	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	18	21	21	3		3	6		6	6		6	6	6	
B2.O	Обязательная часть				18	21	21	3		3	6		6	6		6	6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины																		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	51.5	57	-	52.7	54.7	-	54.2	58.3	-	56.7	59
		ОП, факультативы (в период экз. с					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30	-	27.8	33.8	-	28	30.8	-	29.1	28.7	-	30	32.9
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	2.2		-	2.2	2.3	-	2.2	4.5	-	2.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4118	-	513	618	-	517	578	-	536	546	-	514	296
		в том числе по элект. дисц. по ф.к					265	-	37		-	37	39	-	37	78	-	37	
		Блок Б2					70	-		10	-		20	-		20	-	20	
		Блок Б3					30	-			-			-			-		30
		Блок ФТД					76	-			-			-		39	-	37	
		Итого по всем блокам					4294	-	513	628	-	517	598	-	536	605	-	571	326
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	5	4	7	4	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	9	3	6	8	3	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	6	3	3	3	3	
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.28%												
		в интерактивной форме					25.5%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					87.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.21%													