МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Филиал ТИУ в г. Сургуте

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Абдразаков Р.И.

"13" 04 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.06

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 21.05.06 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Специализация: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный (технологический и конструкторский)
организационно-управленческий
производственно-технологический
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 27 от 11.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой _____ */ Татлыев Р.Д./*

Директор филиала в г. Сургуте _____ */ Савастьин М.Ю./*

Директор департамента учебной деятельности _____ */ Закк С.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э	*			Э	К		*																										
																		Э	*			Э	К																													
																		*	*	Э	Э	Э	К																												
																		*	*			Э	К																												
																		*	Э			К																													
																		*	Э			К																													
II										*									*	Э	К					*														Э	Э										
																		Э	*	Э	К																		Э	Э										
																		Э	*		Э	К																		Э	Э										
																		*	*	Э	Э	К																		Э	Э										
																		*	Э			К																		Э	Э										
																		*	Э			К																		Э	Э										
III										*							Э	Э	*	Э	К					*														Э	П										
																	Э	Э	*	Э	К																		Э	П										
																	Э	*	*	Э	К																		Э	П										
																	Э	*	Э	Э	К																		Э	П										
																	Э	*	Э		К																		Э	П										
																	Э	*	Э		К																		Э	П										
IV										*									*							*														Э	П										
																		Э	*																					Э	П										
																		Э	*																					Э	П										
																		*	*																					Э	П										
																		*	Э																					Э	П										
V										*									*							*															Э	Э	Н								
																		Э	*																					Э	Э	Н								
																		Э	*																					Э	Э	Н								
																		*	*																					Э	Э	Н								
																		*	Э																					Э	Э	Н								
VI							Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	*			Д	Д	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	16	33	16	16	32	17	16	33	17	17	34	6		6	172
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	2 1/6	2 4/6	4 5/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	1 3/6		1 3/6	27 4/6
У	Учебная практика		2	2																2
Н	Научно-исслед. работа														4	4				4
П	Производственная практика					4	4		6	6		6	6							16
Пд	Преддипломная практика																6		6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																6		6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	3		3	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22 4/6	29 2/6	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	20 3/6	31 3/6	**52**	21	31	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	26		**26**	286

План Учебный план специалитета '21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (РМ)_2024_ОФО_ФГОС 3++ Сургут.plx', код специальности 21.05.06, специализация : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, год начала подготовки 2024

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								276	276		10264	10264	4748	4175	1341
Обязательная часть								159	159		5724	5724	2670	2163	891
Б1.О.01	История России	2	1					4	4	36	144	144	120	6	18
Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					6	6	36	216	216	104	76	36
Б1.О.03	Технический иностранный язык	3						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.04	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	52	20	
Б1.О.05	Математика	123						9	9	36	324	324	156	60	108
Б1.О.06	Начертательная геометрия		1					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.07	Цифровая культура	1						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.08	Экономика	1						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	2						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.10	Проектная деятельность		1234				1234	8	8	36	288	288	134	154	
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	68	4	
Б1.О.12	Физика	4	23					9	9	36	324	324	156	132	36
Б1.О.13	Теоретическая механика		2					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.14	Химия	1						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	52	29	27
Б1.О.16	Философия	4						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.О.17	Технологическое предпринимательство	4						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.О.18	Правовая культура		4					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.О.19	Проектный практикум		56				56	4	4	36	144	144	64	80	
Б1.О.20	Основы инженерной химии	2						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.21	Метрология и стандартизация		3					2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.22	Сопротивление материалов		3					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.23	Психология и педагогика		6					2	2	36	72	72	32	40	
Б1.О.24	Основы менеджмента		8					3	3	36	108	108	32	76	
Б1.О.25	Теория вероятностей и математическая статистика	3						3	3	36	108	108	52	29	27
Б1.О.26	Теория механизмов и машин		4					4	4	36	144	144	48	96	
Б1.О.27	Компьютерная графика		3					2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.28	Детали машин и основы конструирования	5			5			5	5	36	180	180	64	80	36
Б1.О.29	Гидравлика	5						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.О.30	Подземная гидромеханика	6						3	3	36	108	108	32	49	27
Б1.О.31	Теплотехника		5					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.О.32	Материаловедение и технология конструкционных материалов		6					2	2	36	72	72	32	40	
Б1.О.33	Общая электротехника и электроника		5					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.О.34	Геология	1						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.35	Геология нефти и газа		2					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.36	Инженерная геология		5					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.О.37	Основы нефтегазопромыслового дела	45						6	6	36	216	216	80	64	72
Б1.О.38	Гидромашины и компрессоры	6						4	4	36	144	144	64	44	36
Б1.О.39	Автоматизация производственных процессов	7						3	3	36	108	108	52	20	36
Б1.О.40	Химия нефти и газа	4						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.О.41	Физика пластовых систем	6						4	4	36	144	144	48	60	36
Б1.О.42	Системы искусственного интеллекта		6					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.О.ДВ.01	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		**2**					**3**	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**	
Б1.О.ДВ.01.01	Приложение 1		2					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление", , "Качество городской среды", "Экология и безопасность"**		**3**					**3**	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**	
Б1.О.ДВ.02.01	Приложение 2		3					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия", "Инжиниринг", "Энергия и ресурсы"**		**4**					**3**	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**	
Б1.О.ДВ.03.01	Приложение 3		4					3	3	36	108	108	48	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								117	117		4540	4540	2078	2012	450
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		**23456**								**328**	**328**	**312**	**16**	
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		23456								328	328	312	16	
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура														
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура														
Б1.В.02	Гидромеханика нефтяного и газового пласта	9				9		4	4	36	144	144	70	38	36
Б1.В.03	Нефтегазопромысловое оборудование	8	7					6	6	36	216	216	102	78	36
Б1.В.04	Физика нефтяного и газового пласта	7				7		5	5	36	180	180	70	74	36
Б1.В.05	Сбор и подготовка скважинной продукции	А	9		А			10	10	36	360	360	124	200	36
Б1.В.06	Скважинная добыча нефти	9	8		9			9	9	36	324	324	132	156	36
Б1.В.07	Разработка нефтяных и газовых месторождений	8	7		8			10	10	36	360	360	118	206	36
Б1.В.08	Методы повышения нефтеотдачи пластов	9						4	4	36	144	144	68	49	27
Б1.В.09	Моделирование разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		А					3	3	36	108	108	68	40	
Б1.В.10	Бурение нефтяных и газовых скважин	6						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.В.11	Контроль и регулирование процессов разработки месторождений углеводородов		8					4	4	36	144	144	64	80	
Б1.В.12	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	В						3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.В.13	Геофизические исследования скважин		7					4	4	36	144	144	52	92	
Б1.В.14	Основы геомеханики		7					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.15	Гидродинамические исследования скважин и пластов		В					3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.16	Основы проектирования разработки газовых и газоконденсатных месторождений		В					3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.17	Основы проектирования разработки месторождений нефти	8						3	3	36	108	108	48	24	36
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**	
Б1.В.ДВ.01.01	**Тендеры и закупки. Приложение 1**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Дисциплина 1		5					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Дисциплина 2		6					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Дисциплина 3		7					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4		8					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.01.02	**Lean Management («Фабрика процессов»). Приложение 2**														
Б1.В.ДВ.01.03	**Управление персоналом. Приложение 3**														
Б1.В.ДВ.01.04	**Управление рисками. Приложение 4**														
Б1.В.ДВ.01.05	**Рециклинг и Экология. Приложение 5**														
Б1.В.ДВ.01.06	**Внутренний аудит. Приложение 6**														
Б1.В.ДВ.01.07	**Организация сетей поставок. Приложение 7**														
Б1.В.ДВ.01.08	**Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8**														
Б1.В.ДВ.01.09	**Управление качеством. Приложение 9**														
Б1.В.ДВ.01.10	**Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10**														
Б1.В.ДВ.01.11	**Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11**														
Б1.В.ДВ.01.12	**Нефтегазовый инжиниринг**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**	
Б1.В.ДВ.01.12.01	Правила безопасности в нефтегазовой промышленности		5					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.01.12.02	Основы ресурсно-и энергосберегающих технологий и углеводородного сырья		6					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.01.12.03	Особенности эксплуатации оборудования нефтяной и газовой промышленности в условиях Крайнего Севера и Арктики		7					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.01.12.04	Методология оценки качества технических работ в нефтегазовой промышленности		8					3	3	36	108	108	48	60	
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**	**А**	**9**		**А**			**8**	**8**		**288**	**288**	**138**	**114**	**36**
Б1.В.ДВ.02.01	Капитальный ремонт скважин	А	9		А			8	8	36	288	288	138	114	36
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии подземного ремонта скважин	А	9		А			8	8	36	288	288	138	114	36
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		**А**					**4**	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии добычи нефти и газа многоствольными скважинами		А					4	4	36	144	144	68	76	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности добычи нефти и газа горизонтальными скважинами		А					4	4	36	144	144	68	76	
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**		**9**					**4**	**4**		**144**	**144**	**52**	**92**	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы систематизации и накопления геоинформации		9					4	4	36	144	144	52	92	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы интерпретации результатов исследования скважин		9					4	4	36	144	144	52	92	
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**		**А**					**4**	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**	

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	176	120	290		278	180	28	160	70	342		342	162	27	176	104	260		374	126	27	144	80	240		392	180
Обязательная часть	29	176	120	290		278	180	28	160	70	274		342	162	27	176	104	192		374	126	27	144	80	176		392	180
Б1.О.01	2	34		34		4		2	18		34		2	18														
Б1.О.02	3			52		56		3			52		20	36														
Б1.О.03															3			52		20	36							
Б1.О.04	2	18		34		20																						
Б1.О.05	3	18		34		20	36	3	18		34		20	36	3	18		34		20	36							
Б1.О.06	3	18	34			56																						
Б1.О.07	3	18	34			20	36																					
Б1.О.08	3	18		34		20	36																					
Б1.О.09								3	18		34		20	36														
Б1.О.10	2			34		38		2			34		38		2			34		38		2			32		40	
Б1.О.11	2			68		4																						
Б1.О.12								3	18	18	18		54		3	18	18	18		54		3	16	16	16		24	36
Б1.О.13								3	18		34		56															
Б1.О.14	3	18	34			20	36																					
Б1.О.15															3	34		18		29	27							
Б1.О.16																						3	16		32		24	36
Б1.О.17																						3	16		32		24	36
Б1.О.18																						3	16		32		60	
Б1.О.19																												
Б1.О.20								3	18	34			20	36														
Б1.О.21															2	18		18		36								
Б1.О.22															3	18	34			56								
Б1.О.23																												
Б1.О.24																												
Б1.О.25															3	34		18		29	27							
Б1.О.26																						4	16	16	16		96	
Б1.О.27															2	18	18			36								
Б1.О.28																												
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.33																												
Б1.О.34	3	34	18			20	36																					
Б1.О.35								3	34	18			56															
Б1.О.36																												
Б1.О.37																						3	16		16		40	36
Б1.О.38																												
Б1.О.39																												
Б1.О.40																						3	32	16			24	36
Б1.О.41																												
Б1.О.42																												
Б1.О.ДВ.01								**3**	**18**		**34**		**56**															
Б1.О.ДВ.01.01								3	18		34		56															
Б1.О.ДВ.02															**3**	**18**	**34**			**56**								
Б1.О.ДВ.02.01															3	18	34			56								
Б1.О.ДВ.03																						**3**	**16**	**32**			**60**	
Б1.О.ДВ.03.01																						3	16	32			60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											68							68							64			
Б1.В.01											**68**							**68**							**64**			
Б1.В.01.01											68							68							64			

	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5 [16 нед]							Семестр 6 [16 нед]							Семестр 7 [17 нед]							Семестр 8 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	176	80	192		414	108	26	176	64	192		427	135	26	174	54	158		478	72	25	176	32	160		424	108
Обязательная часть	22	160	80	96		348	108	20	128	48	112		333	99	3	34		18		20	36	3	16		16		76	
Б1.О.19	2			32		40		2			32		40															
Б1.О.23								2	16		16		40															
Б1.О.24																						3	16		16		76	
Б1.О.28	5	32	16	16		80	36																					
Б1.О.29	3	32	16			24	36																					
Б1.О.30								3	16	16			49	27														
Б1.О.31	3	16	16	16		60																						
Б1.О.32								2	16	16			40															
Б1.О.33	3	16	16	16		60																						
Б1.О.36	3	32	16			60																						
Б1.О.37	3	32		16		24	36																					
Б1.О.38								4	32	16	16		44	36														
Б1.О.39															3	34		18		20	36							
Б1.О.41								4	32		16		60	36														
Б1.О.42								3	16		32		60															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	16		96		66		6	48	16	80		94	36	23	140	54	140		458	36	22	160	32	144		348	108
Б1.В.01				**64**		**6**					**48**		**10**															
Б1.В.01.01				64		6					48		10															
Б1.В.03															3	18	18	18		54		3	16	16	16		24	36
Б1.В.04															5	34	18	18		74	36							
Б1.В.06																						4	32		32		80	
Б1.В.07															5	18	18	18		126		5	32		32		80	36
Б1.В.10								3	32	16			24	36														
Б1.В.11																						4	32	16	16		80	
Б1.В.13															4	18		34		92								
Б1.В.14															3	34		18		56								
Б1.В.17																						3	32		16		24	36
Б1.В.ДВ.01	**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**32**		**60**	
Б1.В.ДВ.01.01	**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**32**		**60**	
Б1.В.ДВ.01.01.01	3	16		32		60																						
Б1.В.ДВ.01.01.02								3	16		32		60															
Б1.В.ДВ.01.01.03															3	18		34		56								
Б1.В.ДВ.01.01.04																						3	16		32		60	
Б1.В.ДВ.01.12	**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**16**		**32**		**60**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**32**		**60**	
Б1.В.ДВ.01.12.01	3	16		32		60																						
Б1.В.ДВ.01.12.02								3	16		32		60															
Б1.В.ДВ.01.12.03															3	18		34		56								
Б1.В.ДВ.01.12.04																						3	16		32		60	

	Курс 5														Курс 6						
	Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [17 нед]							Семестр В [6 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	222	88	140		468	126	25	204	52	138		398	108	9	72	12	24		180	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	29	222	88	140		468	126	25	204	52	138		398	108	9	72	12	24		180	36
Б1.В.02	4	34	18	18		38	36														
Б1.В.05	4	18	18	18		90		6	34	18	18		110	36							
Б1.В.06	5	34		34		76	36														
Б1.В.08	4	34	34			49	27														
Б1.В.09								3	34	34			40								
Б1.В.12															3	24		12		36	36
Б1.В.15															3	24		12		72	
Б1.В.16															3	24	12			72	
Б1.В.ДВ.02	**4**	**34**	**18**	**18**		**74**		**4**	**34**		**34**		**40**	**36**							
Б1.В.ДВ.02.01	4	34	18	18		74		4	34		34		40	36							
Б1.В.ДВ.02.02	4	34	18	18		74		4	34		34		40	36							
Б1.В.ДВ.03								**4**	**34**		**34**		**76**								
Б1.В.ДВ.03.01								4	34		34		76								
Б1.В.ДВ.03.02								4	34		34		76								
Б1.В.ДВ.04	**4**	**34**		**18**		**92**															
Б1.В.ДВ.04.01	4	34		18		92															
Б1.В.ДВ.04.02	4	34		18		92															
Б1.В.ДВ.05								**4**	**34**		**34**		**76**								

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и разработка шельфовых месторождений		А					4	4	36	144	144	68	76	
Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация морских и арктических месторождений		А					4	4	36	144	144	68	76	
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)**	А						4	4		144	144	52	56	36
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование для сбора и подготовки скважинной продукции	А						4	4	36	144	144	52	56	36
Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование для капитального ремонта скважин	А						4	4	36	144	144	52	56	36
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины (модули) 7 (ДВ.7)**	9						4	4		144	144	68	49	27
Б1.В.ДВ.07.01	Исследование скважин	9						4	4	36	144	144	68	49	27
Б1.В.ДВ.07.02	Методы и технологии интенсификации притока	9						4	4	36	144	144	68	49	27
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512	58	1454	
Обязательная часть								9	9		324	324	34	290	
Б2.О.01	**Учебная практика**			2				3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	30	78	
Б2.О.02	**Производственная практика**			4				6	6		216	216	4	212	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216	4	212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188	24	1164	
Б2.В.01	**Производственная практика**			68АВ				33	33		1188	1188	24	1164	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				9	9	36	324	324	4	320	
Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			8				9	9	36	324	324	4	320	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа			А				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			В				9	9	36	324	324	12	312	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								12	12		432	432	20	340	72
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В						3	3	36	108	108	10	62	36
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	В						9	9	36	324	324	10	278	36
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	54	54	
ФТД.01	Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях		А					2	2	36	72	72	36	36	
ФТД.02	История нефтегазовой отрасли		1					1	1	36	36	36	18	18	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							330	330		12208	12208	4826	5969	1413
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)														
	з.е. на курсах (без факультативов)														

Курс 1	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 2.Практика								3			30		78	
Обязательная часть								3			30		78	
Б2.О.01								3			30		78	
Б2.О.01.01(У)								3			30		78	
ФТД.Факультативные дисциплины	1	18				18								
ФТД.02	1	18				18								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	176	120	290		278	180	31	160	70	372		420	162
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						54	53.8						46.3
Контактная работа (акад.час/нед)	34.5							29.7						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

Курс 2	Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 2.Практика								6			4		212	
Обязательная часть								6			4		212	
Б2.О.02								6			4		212	
Б2.О.02.01(П)								6			4		212	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	176	104	260		374	126	33	144	80	244		604	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.8						54	53.5						51.5
Контактная работа (акад.час/нед)	27.8							25						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

Курс 3	Семестр 5 [16 нед]							Семестр 6 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 2.Практика								9			4		320	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9			4		320	
Б2.В.01								9			4		320	
Б2.В.01.01(П)								9			4		320	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	25	176	80	192		414	108	35	176	64	196		747	135
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.9						49.9	53.7						50.7
Контактная работа (акад.час/нед)	24							24						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

Курс 4	Семестр 7 [17 нед]							Семестр 8 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 2.Практика								9			4		320	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9			4		320	
Б2.В.01								9			4		320	
Б2.В.01.02(П)								9			4		320	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	26	174	54	158		478	72	34	176	32	164		744	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	50.9						43.2	49.5						49.9
Контактная работа (акад.час/нед)	22.8							23						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

Курс 5	Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [17 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.05.01								4	34		34		76	
Б1.В.ДВ.05.02								4	34		34		76	
Б1.В.ДВ.06								4	34		18		56	36
Б1.В.ДВ.06.01								4	34		18		56	36
Б1.В.ДВ.06.02								4	34		18		56	36
Б1.В.ДВ.07	4	34		34		49	27							
Б1.В.ДВ.07.01	4	34		34		49	27							
Б1.В.ДВ.07.02	4	34		34		49	27							
Блок 2.Практика								6			4		212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212	
Б2.В.01								6			4		212	
Б2.В.01.03(Н)								6			4		212	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	18		18		36	
ФТД.01								2	18		18		36	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	222	88	140		468	126	31	204	52	142		610	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54						54	50.9						43.2
Контактная работа (акад.час/нед)	26.5							23.2						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

Курс 6	Семестр В [6 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 2.Практика	9				12	312	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9				12	312	
Б2.В.01	9				12	312	
Б2.В.01.04(Пд)	9				12	312	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	12				20	340	72
Б3.01(Г)	3				10	62	36
Б3.02(Д)	9				10	278	36
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	30	72	12	24	32	832	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	48						24
Контактная работа (акад.час/нед)	18						
з.е. на курсах (без факультативов)	30						