Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.11.2026 09:45:08
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Филиал ТИУ в г. Нижневартовске

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности _____ *Абдразаков Р.И.*

"25" 06 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление: 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Бурение нефтяных и газовых скважин

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной программы _____ */ Пимнев А.Л./*

Директор ВИШ EG _____ */ Пимнев А.Л. /*

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

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 Э Э * *	* * * * Э Э	Э Э	Э Э	К К К К К К	К К			* *									*	*				Э Э Э Э * Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э	Э Э	К К К К К К	К К			* *									*	*				Э Э Э Э * Э	Э Э Э У У У	Э	У	У У У Э У Э	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э	Э Э	К				* *									*	*				Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э П П	Э	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э * * *	* * * * К К	Э	Э Э Э Э	К К К К К К				* *									*	*				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К
V										*						Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * К	К						* *					Э Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э Э Э	Э Э Пд Пд Пд Пд Э Э Э Э	Г	Г Г Г Г Г Г	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	16	33	17	17	34	15	12	27	162
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	2 4/6	3 1/6	5 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	2 4/6	3 1/6	5 5/6	28 1/6
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8	9	41
*	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)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	**52**	22 2/6	29 4/6	**52**	22	30	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	20	32	**52**	260

-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	213		7996	7996	2204	4568	1224	
Обязательная часть							119	119		4284	4284	1166	2416	702	
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	40	140	36	15
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	32	40	36	13
Б1.О.03	Технический иностранный язык		34				6	6	36	216	216	40	176		15
Б1.О.04	Математика	123					9	9	36	324	324	98	118	108	8
Б1.О.05	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1				6	6	36	216	216	68	112	36	28
Б1.О.06	Метрология и стандартизация		1				2	2	36	72	72	24	48		33
Б1.О.07	Цифровая культура	1					3	3	36	108	108	34	38	36	8
Б1.О.08	Технико-экономическое обоснование проектов	5					3	3	36	108	108	34	38	36	53
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	1					3	3	36	108	108	34	38	36	59
Б1.О.10	Проектная деятельность		234567				15	15	36	540	540	156	384		59
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	62		48
Б1.О.12	Физика	4	23				9	9	36	324	324	106	182	36	49
Б1.О.13	Теоретическая механика		2				3	3	36	108	108	32	76		28
Б1.О.14	Сопротивление материалов	3					3	3	36	108	108	30	42	36	28
Б1.О.15	Программирование	1					3	3	36	108	108	30	51	27	8
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	36	108	108	22	50	36	39
Б1.О.17	Философия	1					3	3	36	108	108	34	47	27	13
Б1.О.18	Технологическое предпринимательство	5					3	3	36	108	108	24	48	36	22
Б1.О.19	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		4				2	2	36	72	72	22	50		13
Б1.О.20	Химия		2				2	2	36	72	72	24	48		50
Б1.О.21	Геология	3					3	3	36	108	108	24	48	36	12
Б1.О.22	Электротехника	5					3	3	36	108	108	24	48	36	54
Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача	5					3	3	36	108	108	34	38	36	44
Б1.О.24	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	4					3	3	36	108	108	24	48	36	21
Б1.О.25	Химия нефти и газа	6					3	3	36	108	108	42	30	36	29
Б1.О.26	Гидравлика и гидромеханика		5				3	3	36	108	108	26	82		9
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта		9				3	3	36	108	108	32	76		17
Б1.О.ДВ.01	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		**3**				**3**	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**		
Б1.О.ДВ.01.01	Приложение 1		3				3	3	36	108	108	22	86		
Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление"**		**4**				**3**	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**		
Б1.О.ДВ.02.01	Приложение 2		4				3	3	36	108	108	22	86		
Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия"**		**5**				**3**	**3**		**108**	**108**	**22**	**86**		
Б1.О.ДВ.03.01	Приложение 3		5				3	3	36	108	108	22	86		
Часть, формируеная участниками образовательных отношений							94	94		3712	3712	1038	2152	522	
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		**23**							**328**	**328**	**20**	**308**		
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		23							328	328	20	308		48
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура														48
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура														48
Б1.В.02	Основы нефтегазопромыслового дела		4				2	2	36	72	72	24	48		20
Б1.В.03	Основы разработки нефтяных и газовых месторождений		7				2	2	36	72	72	20	52		31
Б1.В.04	Основы строительства скважин		4				2	2	36	72	72	24	48		23
Б1.В.05	Основы строительства и эксплуатации систем транспорта и хранения углеводородов		А				3	3	36	108	108	32	76		44
Б1.В.06	Гидравлические машины и гидропневмоприводы	6					4	4	36	144	144	44	64	36	20
Б1.В.07	Машины и оборудование для бурения, добычи, подготовки и транспорта нефти и газа	8					3	3	36	108	108	34	47	27	20
Б1.В.08	Разрушение горных пород	6				6	4	4	36	144	144	56	52	36	23
Б1.В.09	Физика пласта	7					3	3	36	108	108	28	53	27	23
Б1.В.10	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	7			7		5	5	36	180	180	46	98	36	23
Б1.В.11	Буровое оборудование	7					4	4	36	144	144	44	64	36	23
Б1.В.12	Наклонно-направленное бурение	7					3	3	36	108	108	26	55	27	23
Б1.В.13	Крепление скважин	8					4	4	36	144	144	56	61	27	23
Б1.В.14	Буровые промывочные жидкости	8			8		5	5	36	180	180	64	89	27	23
Б1.В.15	Капитальный ремонт скважин	9					3	3	36	108	108	46	26	36	23
Б1.В.16	Заканчивание скважин	8			8		5	5	36	180	180	48	105	27	23
Б1.В.17	Методы интенсификации притока в скважине	9					3	3	36	108	108	34	38	36	23
Б1.В.18	Процессы твердения тампонажного раствора и коррозия цементного камня	А					4	4	36	144	144	18	90	36	23
Б1.В.19	Ремонтно-изоляционные работы в скважинах	9					4	4	36	144	144	22	86	36	23
Б1.В.20	Осложнения и аварии при строительстве и капитальном ремонте скважин		9				3	3	36	108	108	30	78		23
Б1.В.21	Реконструкция скважин методом бурения боковых стволов	А					4	4	36	144	144	32	76	36	23
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		
Б1.В.ДВ.01.01	**Нефтегазовый инжиниринг**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		
Б1.В.ДВ.01.01.01	Правила безопасности в нефтегазовой промышленности		5				3	3	36	108	108	36	72		59
Б1.В.ДВ.01.01.02	Основы ресурсно-и энергосберегающих технологий и углеводородного сырья		6				3	3	36	108	108	36	72		59
Б1.В.ДВ.01.01.03	Особенности эксплуатации оборудования нефтяной и газовой промышленности в условиях Крайнего Севера и Арктики		7				3	3	36	108	108	36	72		59
Б1.В.ДВ.01.01.04	Методология оценки качества технических работ в нефтегазовой промышленности		8				3	3	36	108	108	36	72		59
Б1.В.ДВ.01.02	**Прототипирование и аддитивное производство**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		**41**
Б1.В.ДВ.01.02.01	Цифровой профиль объектов		5				3	3	36	108	108	36	72		41
Б1.В.ДВ.01.02.02	Технологии имитационного моделирования		6				3	3	36	108	108	36	72		41
Б1.В.ДВ.01.02.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7				3	3	36	108	108	36	72		41
Б1.В.ДВ.01.02.04	Master-модели в промышленности		8				3	3	36	108	108	36	72		41
Б1.В.ДВ.01.03	**Digital & IT. Машинное обучение и анализ данных**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		
Б1.В.ДВ.01.03.01	Математика и Python для анализа данных		5				3	3	36	108	108	36	72		8
Б1.В.ДВ.01.03.02	Машинное обучение и вопросы искусственного интеллекта		6				3	3	36	108	108	36	72		8
Б1.В.ДВ.01.03.03	Нейронные сети		7				3	3	36	108	108	36	72		8
Б1.В.ДВ.01.03.04	Прикладные задачи анализа данных		8				3	3	36	108	108	36	72		8
Б1.В.ДВ.01.04	**Рециклинг и Экология**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		
Б1.В.ДВ.01.04.01	Инженерная экология		5				3	3	36	108	108	36	72		39
Б1.В.ДВ.01.04.02	Экологистика		6				3	3	36	108	108	36	72		39
Б1.В.ДВ.01.04.03	Утилизация и рециклинг отходов		7				3	3	36	108	108	36	72		39
Б1.В.ДВ.01.04.04	Производственный экологический контроль		8				3	3	36	108	108	36	72		39
Б1.В.ДВ.01.05	**Lean Management («Фабрика процессов»)**		**5678**				**12**	**12**		**432**	**432**	**144**	**288**		
Б1.В.ДВ.01.05.01	Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях		5				3	3	36	108	108	36	72		22
Б1.В.ДВ.01.05.02	Инструменты системы «бережливого производства»		6				3	3	36	108	108	36	72		22
Б1.В.ДВ.01.05.03	Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство		7				3	3	36	108	108	36	72		22
Б1.В.ДВ.01.05.04	Гибкие подходы в управлении компанией		8				3	3	36	108	108	36	72		22
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**6**				**3**	**3**		**108**	**108**	**42**	**66**		
Б1.В.ДВ.02.01	Управление скважиной при нефтегазоводопроявлении		6				3	3	36	108	108	42	66		23
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		6				3	3	36	108	108	42	66		23
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		**9**				**3**	**3**		**108**	**108**	**30**	**78**		
Б1.В.ДВ.03.01	Геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин		9				3	3	36	108	108	30	78		23

Курс 1

Индекс	Семестр 1 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Семестр 2 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	72	74	106		486	162	23	72	58	120		598	144
Обязательная часть	25	72	74	106		486	162	23	72	58	110		444	144
Б1.О.01	3			20		88		3			20		52	36
Б1.О.02								3	12		20		40	36
Б1.О.04	3	12		20		40	36	3	12		20		40	36
Б1.О.05	3	12	22			74		3	12	22			38	36
Б1.О.06	2	12		12		48								
Б1.О.07	3	12	22			38	36							
Б1.О.09	3	12		22		38	36							
Б1.О.10								3		12	20		76	
Б1.О.11	2			10		62								
Б1.О.12								3	12	12	10		74	
Б1.О.13								3	12		20		76	
Б1.О.15	3		30			51	27							
Б1.О.17	3	12		22		47	27							
Б1.О.20								2	12	12			48	
Часть, формируеная участниками образовательных отношений											10		154	
Б1.В.01											**10**		**154**	
Б1.В.01.01											10		154	

Курс 2

Индекс	Семестр 3 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Семестр 4 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	70	42	118		654	144	21	70	46	88		480	72
Обязательная часть	24	70	42	108		500	144	17	46	46	64		384	72
Б1.О.03	3			20		88		3			20		88	
Б1.О.04	3	12		22		38	36							
Б1.О.10	3		12	20		76		3		12	20		76	
Б1.О.12	3	12	12	12		72		3	12	12	12		36	36
Б1.О.14	3	12	18			42	36							
Б1.О.16	3	10		12		50	36							
Б1.О.19								2	10		12		50	
Б1.О.21	3	12		12		48	36							
Б1.О.24								3	12	12			48	36
Б1.О.ДВ.01	**3**	**12**		**10**		**86**								
Б1.О.ДВ.01.01	3	12		10		86								
Б1.О.ДВ.02								**3**	**12**	**10**			**86**	
Б1.О.ДВ.02.01								3	12	10			86	
Часть, формируеная участниками образовательных отношений				10		154		4	24		24		96	
Б1.В.01				**10**		**154**								
Б1.В.01.01				10		154								
Б1.В.02								2	12		12		48	
Б1.В.04								2	12		12		48	

Курс 3

Индекс	Семестр 5 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Семестр 6 [16 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	84	46	90		464	144	19	82	70	88		336	108
Обязательная часть	20	72	46	66		392	144	5	14	28	20		82	36
Б1.О.08	3	12		22		38	36							
Б1.О.10	2			20		52		2			20		52	
Б1.О.18	3	12		12		48	36							
Б1.О.22	3	12	12			48	36							
Б1.О.23	3	12	10	12		38	36							
Б1.О.25								3	14	28			30	36
Б1.О.26	3	12	14			82								
Б1.О.ДВ.03	**3**	**12**	**10**			**86**								
Б1.О.ДВ.03.01	3	12	10			86								
Часть, формируеная участниками образовательных отношений	3	12		24		72		14	68	42	68		254	72
Б1.В.06								4	14		30		64	36
Б1.В.08								4	28	14	14		52	36
Б1.В.ДВ.01	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.01	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.01.01	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.01.02								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.02	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.02.01	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.02.02								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.03	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.03.01	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.03.02								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.04	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.04.01	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.04.02								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.05	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.05.01	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.05.02								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.02								**3**	**14**	**28**			**66**	
Б1.В.ДВ.02.01								3	14	28			66	
Б1.В.ДВ.02.02								3	14	28			66	

Курс 4

Индекс	Семестр 7 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Семестр 8 [17 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	86	32	102		446	126	20	106	30	102		374	108
Обязательная часть	2			20		52								
Б1.О.10	2			20		52								
Часть, формируеная участниками образовательных отношений	20	86	32	82		394	126	20	106	30	102		374	108
Б1.В.03	2	10		10		52								
Б1.В.07								3	20		14		47	27
Б1.В.09	3	10		18		53	27							
Б1.В.10	5	18	10	18		98	36							
Б1.В.11	4	22	22			64	36							
Б1.В.12	3	14		12		55	27							
Б1.В.13								4	28		28		61	27
Б1.В.14								5	28	18	18		89	27
Б1.В.16								5	18	12	18		105	27
Б1.В.ДВ.01	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.01	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.01.03	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.01.04								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.02	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.02.03	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.02.04								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.03	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.03.03	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.03.04								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.04	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.04.03	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.04.04								3	12		24		72	
Б1.В.ДВ.01.05	**3**	**12**		**24**		**72**		**3**	**12**		**24**		**72**	
Б1.В.ДВ.01.05.03	3	12		24		72								
Б1.В.ДВ.01.05.04								3	12		24		72	

Курс 5

Индекс	Семестр 9 [15 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Семестр А [12 нед] з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	19	72		122		382	108	17	80	12	64		348	108
Обязательная часть	3	10		22		76								
Б1.О.27	3	10		22		76								
Часть, формируеная участниками образовательных отношений	16	62		100		306	108	17	80	12	64		348	108
Б1.В.05								3	22		10		76	
Б1.В.15	3	16		30		26	36							
Б1.В.17	3	12		22		38	36							
Б1.В.18								4	6	12			90	36
Б1.В.19	4	10		12		86	36							
Б1.В.20	3	12		18		78								
Б1.В.21								4	16		16		76	36
Б1.В.ДВ.03	**3**	**12**		**18**		**78**								
Б1.В.ДВ.03.01	3	12		18		78								

-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.02	Геофизические исследования скважин		9				3	3	36	108	108	30	78	
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**	А					3	3		108	108	36	36	36
Б1.В.ДВ.04.01	Геонавигационные и телеметрические системы	А					3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.В.ДВ.04.02	Методология проектирования строительства скважин	А					3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**		А				3	3		108	108	38	70	
Б1.В.ДВ.05.01	Механика сплошной среды		А				3	3	36	108	108	38	70	
Б1.В.ДВ.05.02	Супервайзинг при строительстве и капитальном ремонте скважин		А				3	3	36	108	108	38	70	
Блок 2.Практика							18	18		648	648	46	602	
Обязательная часть							3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01	**Учебная практика**			4			3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	36	108	108	30	78	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15		540	540	16	524	
Б2.В.01	**Производственная практика**			68А			15	15		540	540	16	524	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика			8			6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			А			3	3	36	108	108	8	100	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	16	236	72
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	10	62	36
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	36	216	216	6	174	36
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	28	44	
ФТД.01	История нефтегазовой отрасли		2				1	1	36	36	36	12	24	
ФТД.02	Прикладные программные продукты		8				1	1	36	36	36	16	20	
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	2266	5406	1296
	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)													

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [12 нед]						
	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
Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04																												
Б1.В.ДВ.04.01																												
Б1.В.ДВ.04.02																												
Б1.В.ДВ.05																												
Б1.В.ДВ.05.01																												
Б1.В.ДВ.05.02																												
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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01																												
Б2.В.01.01(П)																												
Б2.В.01.02(П)																												
Б2.В.01.03(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативные дисциплины								1	12				24															
ФТД.01								1	12				24															
ФТД.02																												
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	25	72	74	106		486	162	23	72	58	120		598	144	24	70	42	118		654	144	24	70	46	118		558	72
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	43.5						54	52						50.9	52						48	40.3						25.5
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	14.9							14.2							13							12						
з.е. на курсах (без факультативов)	48														48													

Индекс	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [16 нед]							Семестр 7 [17 нед]							Семестр 8 [17 нед]						
	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
Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04																												
Б1.В.ДВ.04.01																												
Б1.В.ДВ.04.02																												
Б1.В.ДВ.05																												
Б1.В.ДВ.05.01																												
Б1.В.ДВ.05.02																												
Блок 2.Практика								6			4		212									6			4		212	
Обязательная часть																												
Б2.О.01																												
Б2.О.01.01(У)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212									6			4		212	
Б2.В.01								6			4		212									6			4		212	
Б2.В.01.01(П)								6			4		212															
Б2.В.01.02(П)																						6			4		212	
Б2.В.01.03(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативные дисциплины																						1	8		8		20	
ФТД.01																												
ФТД.02																						1	8		8		20	
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	23	84	46	90		464	144	25	82	70	92		548	108	22	86	32	102		446	126	26	106	30	106		586	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	40.3						54	36						34.2	39.2						54	38.2						43.2
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	13							15							13							14						
з.е. на курсах (без факультативов)	48														48													

Индекс	Курс 5														Закрепленная
	Семестр 9 [15 нед]							Семестр А [12 нед]							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.03.02	3	12		18		78									23
Б1.В.ДВ.04								3	18		18		36	36	
Б1.В.ДВ.04.01								3	18		18		36	36	23
Б1.В.ДВ.04.02								3	18		18		36	36	23
Б1.В.ДВ.05								3	18		20		70		
Б1.В.ДВ.05.01								3	18		20		70		23
Б1.В.ДВ.05.02								3	18		20		70		23
Блок 2.Практика								3				8	100		
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															59
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3				8	100		
Б2.В.01								3				8	100		
Б2.В.01.01(П)															59
Б2.В.01.02(П)															59
Б2.В.01.03(Пд)								3				8	100		59
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9				16	236	72	
Б3.01(Г)								3				10	62	36	59
Б3.02(Д)								6				6	174	36	59
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															59
ФТД.02															59
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	19	72		122		382	108	29	80	12	64	24	684	180	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	38.4						40.5	42						34.2	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	13							13							
з.е. на курсах (без факультативов)	48														