Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 13.09.2023 09:35:39
Уникальный программный ключ:
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Высшая нефтяная школа

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности _____ *Т.А. Костылева*

"01" сентября 2023 г.

План переутвержден в связи с письмом Министерства науки и высшего образования РФ от 28.07.2023 г. № МН-5/1503-ОП

Протокол Ученого совета Университета № 26 от 31.08.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.005	БУРОВОЙ СУПЕРВАЙЗЕР В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по образовательной деятельности _____ */ О.С. Маковчик/*

Начальник отдела планирования и организации учебного процесса _____ */ Е.В. Подкорытова/*

Руководитель Высшей нефтяной школы _____ */ М.И. Королев/*

Руководитель образовательной программы _____ */ И.В. Чудинова/*

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	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К				*												У	У	У	У	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К				*												П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	К				*		*				П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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 5/6	20	37 5/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17 2/6	13 2/6	30 4/6	17 3/6	8 4/6	26 1/6	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 1/6	3	2 3/6	2	4 3/6	2 2/6	2	4 2/6	2 1/6	1	3 1/6	15
У	Учебная практика					3 5/6	3 5/6		2	2				5 5/6
П	Производственная практика								3 5/6	3 5/6		5 4/6	5 4/6	9 3/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	36
*	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)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '21.03.01.02_23_1234_5216.plx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	е.т.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	192		78	7240	7240	3132	3469	639			
Обязательная часть								109	109		43	3924	3924	1718	1747	459			
+	Б1.О.01	**Общеуниверситетский модуль 1**	**Б1.О**	**23**	**11112**	**2**		19	**19**		**10**	**684**	**684**	**368**	**253**	**63**			**УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8**
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1	2		4	4	36	2.5	144	144	124	20		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-5
+	Б1.О.01.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	36	1	72	72	40	32		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-7
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	36	1.5	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-8
+	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	3				4	4	36	1	144	144	48	60	36	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1; УК-5
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	36	1	72	72	54	18		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-5
+	Б1.О.01.ДВ.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**2**	**1**			4	**4**		**3**	**144**	**144**	**72**	**45**	**27**			**УК-4**
+	Б1.О.01.ДВ.01.0	Английский язык	Б1.О	2	1			4	4	36	3	144	144	72	45	27	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-4
-	Б1.О.01.ДВ.01.0	Немецкий язык	Б1.О	2	1			4	4	36	3	144	144	72	45	27	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-4
-	Б1.О.01.ДВ.01.0	Русский язык как иностранный	Б1.О	2	1			4	4	36	3	144	144	72	45	27	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-4
+	Б1.О.02	**Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект**	**Б1.О**		**1134**			11	**11**		**4**	**396**	**396**	**112**	**284**				**УК-1; ОПК-5**
+	Б1.О.02.01	Прикладная математика	Б1.О		1			3	3	36	1	108	108	40	68		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
+	Б1.О.02.02	Цифровая культура	Б1.О		1			2	2	36	1	72	72	24	48		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1; ОПК-5
+	Б1.О.02.03	Введение в информационные технологии	Б1.О		3			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1; ОПК-5
+	Б1.О.02.04	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
+	Б1.О.03	**Инженерный модуль**	**Б1.О**	**12345**	**12**	**133**		34	**34**		**11.5**	**1224**	**1224**	**582**	**462**	**180**			**УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1**
+	Б1.О.03.01	Основы нефтегазового дела	Б1.О			1		3	3	36	1	108	108	46	62		9	21 Прикладная геология, горное дело,	УК-1; ОПК-7; ПК-1
+	Б1.О.03.02	Физика	Б1.О	2	1			6	6	36	1.5	216	216	96	84	36	8	20 Техносферная безопасность и	ОПК-1
+	Б1.О.03.03	Химия	Б1.О	1				4	4	36	1	144	144	56	52	36	2	04 Химия	ОПК-1
+	Б1.О.03.04	Высшая математика	Б1.О	3	2			5	5	36	2	180	180	120	24	36	1	01 Математика и механика	УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.03.05	Электротехника и электроника	Б1.О			3		3	3	36	1.5	108	108	48	60		7	13 Электро- и теплоэнергетика	ОПК-1; ОПК-4
+	Б1.О.03.06	Инженерное проектирование	Б1.О	4		3		7	7	36	3	252	252	148	68	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.03.07	Механика	Б1.О	5				6	6	36	1.5	216	216	68	112	36	1	01 Математика и механика	ОПК-1
+	Б1.О.04	**Модуль Нефтегазовое дело**	**Б1.О**	**134567**	**4777**	**28**		45	**45**		**17.5**	**1620**	**1620**	**656**	**748**	**216**			**УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7**
+	Б1.О.04.01	Химия нефти и газа	Б1.О	1				3	3	36	1.5	108	108	56	16	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-1
+	Б1.О.04.02	Геология и литология	Б1.О	3		2		6	6	36	2.5	216	216	102	78	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-1
+	Б1.О.04.03	Физика пласта	Б1.О	4				6	6	36	2	216	216	68	112	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-1
+	Б1.О.04.04	Гидравлика и подземная гидромеханика	Б1.О	5	4			6	6	36	2.5	216	216	104	76	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-1
+	Б1.О.04.05	Физико-математические основы решения инженерных задач и статистические методы обработки данных в бурении	Б1.О		7			3	3	36	1.5	108	108	52	56		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.04.06	Технологическая безопасность нефтегазового производства	Б1.О	6				6	6	36	1.5	216	216	72	108	36	8	20 Техносферная безопасность и природообустройство	УК-8; ОПК-6
+	Б1.О.04.07	Организация нефтегазового производства	Б1.О	7				6	6	36	1.5	216	216	68	112	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-3; ОПК-7
+	Б1.О.04.08	Рациональное недропользование	Б1.О		7			3	3	36	1.5	108	108	52	56		9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-2
+	Б1.О.04.09	Компьютерные и математические методы моделирования и обработки данных в нефтегазовом деле	Б1.О		7	8		6	6	36	3	216	216	82	134		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОПК-1; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								83	83		35	3316	3316	1414	1722	180			
+	Б1.В.01	**Общеуниверситетский модуль 2**	**Б1.В**		**12**	**2**		8	**8**		**3**	**288**	**288**	**140**	**148**				**УК-1; УК-4; УК-9; УК-10**
+	Б1.В.01.01	Культура речи и деловое общение	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	36	72		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-4
+	Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	Б1.В		1	2		5	5	36	2	180	180	104	76		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1; УК-9; УК-10
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		123456							328	328	328			19	49 Физическая культура и спорт	УК-7
+	Б1.В.03	**Модуль Бурение нефтяных и газовых скважин**	**Б1.В**	**566678**	**5578**	**55778**	**566**	51	**51**		**20**	**1836**	**1836**	**764**	**892**	**180**	**4**	08 Техника и технологии строительства	**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
+	Б1.В.03.01	Основы петрофизики и разрушения горных пород	Б1.В		5			3	3	36	1	108	108	48	60		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-1
+	Б1.В.03.02	Эксплуатация бурового оборудования	Б1.В	5			5	6	6	36	2	216	216	84	96	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-2
+	Б1.В.03.03	Технология промывки скважин	Б1.В	6		5		6	6	36	2.5	216	216	96	84	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.03.04	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Б1.В	6		5	6	6	6	36	2.5	216	216	112	68	36	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.03.05	Заканчивание и крепление скважин	Б1.В	6	5		6	6	6	36	2.5	216	216	96	120		9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.03.06	Геофизические методы исследований при бурении	Б1.В	7				6	6	36	1.5	216	216	64	116	36	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-1
+	Б1.В.03.07	Реконструкция и восстановление скважин	Б1.В			7		3	3	36	1.5	108	108	48	60		9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-3
+	Б1.В.03.08	Осложнения и аварии в бурении	Б1.В	8				3	3	36	1.5	108	108	48	24	36	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.03.09	Бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин	Б1.В			8		3	3	36	1.5	108	108	48	60		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.03.10	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Б1.В			7		3	3	36	1.5	108	108	48	60		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору ДВ - 8**	**Б1.В**		**7**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**36**	**72**				**ПК-2**
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	Б1.В		7			3	3	36	1	108	108	36	72		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-2
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	Б1.В		7			3	3	36	1	108	108	36	72		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-2
+	Б1.В.03.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору ДВ - 9**	**Б1.В**		**8**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**36**	**72**				**ПК-4**
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Патентно-лицензионная работа	Б1.В		8			3	3	36	1	108	108	36	72		9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-4
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Геоинформационные системы мониторинга и геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин	Б1.В		8			3	3	36	1	108	108	36	72		9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ-1 (технологический модуль)**	**Б1.В**		**2**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**30**	**78**				**УК-2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лин-технологии в производстве и офисе	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные экотехнологии	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.03	Робототехника и конструирование	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.04	Технологии виртуальной реальности	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.05	Анализ данных и принятие решений	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.06	Основы инженерных изысканий в природопользовании	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.07	Технологии управления общественным мнением	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.08	Современные энергетические технологии	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.01.09	Современные финансовые технологии	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ-2 (предпринимательский модуль)**	**Б1.В**		**3**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**28**	**80**				**УК-9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оптимизация бизнес-процессов	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое предпринимательство и экономика "зеленых" инноваций	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.03	Дизайн-мышление	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.04	Коммерциализация технологий	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.05	Психология предпринимательства	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап-экономика	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.07	Цифровой маркетинг	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.08	Правовое обеспечение бизнеса	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.02.09	Туристический бизнес: экономика впечатлений	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ-3 (исследовательский модуль)**	**Б1.В**		**4**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**24**	**84**				**УК-1**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аналитика бережливого производства	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Графическая визуализация исследований и проектов	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.03	Основы научного мышления	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.04	Теория и практика лабораторных исследований прикладной науки	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.05	Перспективные проекты освоения ресурсов	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.06	Теория игр	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.07	Моделирование социально-экономических систем	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.08	Имитационное моделирование инженерно-технических систем	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.09	Академическая грамотность и письмо	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ-4 (модуль функциональной грамотности)**	**Б1.В**		**2**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**30**	**78**				**УК-1**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Правовая грамотность	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы экономической культуры	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-9
-	Б1.В.ДВ.04.03	Логика и теория аргументации	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.04.04	Экосистемные услуги и природосбережение	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.04.05	Визуализация данных и инфографика	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.04.06	Историко-культурное наследие обско-угорских народов	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-5
-	Б1.В.ДВ.04.07	Управление интеллектуальной собственностью	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
-	Б1.В.ДВ.04.08	Математическая логика	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
-	Б1.В.ДВ.04.09	Инженерная и компьютерная графика	Б1.В		2			3	3	36	1	108	108	30	78		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ-5 (модуль саморазвития)**	**Б1.В**		**3**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**28**	**80**				**УК-6**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Тайм-менеджмент	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психофизиологические основы здоровья	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.03	Тренинг-лингвистика	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.04	Критическое мышление	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.05	Речевой практикум по английскому языку и межкультурной коммуникации	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.06	Культура энергоэффективного поведения	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.07	Развитие личности в медиасфере	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.08	Стратегии и техники самопрезентации	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.09	Психология профессионального самоопределения личности	Б1.В		3			3	3	36	1	108	108	28	80		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ-6 (модуль саморазвития)**	**Б1.В**		**4**			3	**3**		**1**	**108**	**108**	**24**	**84**				**УК-6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникации в деловой среде	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность командного взаимодействия	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.03	Психология управления временем	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.04	Эмоциональный интеллект	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.05	Химия в повседневной жизни	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.06	Личность в медиаполисе	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.07	Здоровьесбережение в условиях Севера	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.08	Английский язык в сфере делового общения	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.09	Управление карьерной траекторией	Б1.В		4			3	3	36	1	108	108	24	84		20	Центр образовательного инжиниринга	УК-6

План Учебный план бакалавриата '21.03.01.02_23_1234_5216.plx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	е.т.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору ДВ-7 (модуль деятельностных практик)**	**Б1.В**		**23**	**4**		6	**6**		**6**	**216**	**216**	**18**	**198**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Решения прикладных производственных задач	Б1.В		23	4		6	6	36	6	216	216	18	198	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Решения социально значимых задач	Б1.В		23	4		6	6	36	6	216	216	18	198	
Блок 2.Практика								24	24		13	864	864		864	
Обязательная часть								21	21		10	756	756		756	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		4			6	6	36	4	216	216		216	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	Б2.О			6		6	6	36	3	216	216		216	
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	Б2.О			8		9	9	36	3	324	324		324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		3	108	108		108	
+	Б2.В.01(У)	Тренажерная практика	Б2.В		6			3	3	36	3	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		12.5	324	324		324	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	36	12.5	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины								22	22		12	792	792	326	430	36
+	ФТД.01	Основы организации волонтерской (добровольческой) деятельности	ФТД		2			2	2	36	1	72	72	18	54	
+	ФТД.02	Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности	ФТД		2			2	2	36	1	72	72	10	62	
+	ФТД.03	Деловой и профессиональный иностранный язык	ФТД		5	6		4	4	36	1	144	144	60	84	
+	ФТД.04	Основы военной подготовки	ФТД		3			3	3	36	4	108	108	72	36	
+	ФТД.05	Геология нефти и газа	ФТД		3			2	2	36	1	72	72	24	48	
+	ФТД.06	Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов	ФТД		8			2	2	36	1	72	72	28	44	
+	ФТД.07	Модуль по получению рабочей профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ"	ФТД	6	5			7	7	36	3	252	252	114	102	36
К.М.Комплексные модули								15	15		4.5	540	540	74	466	
+	К.М.01	**Модуль Проектная деятельность**	**К.М**		**35**	**246**		15	**15**		**4.5**	**540**	**540**	**74**	**466**	
+	К.М.01.01	Основы проектной деятельности. Общественный проект "Обучение служением"	Б1.В			2		3	3	36	1	108	108	42	66	
+	К.М.01.02	Проектная деятельность	Б1.В		3	4		6	6	36	3	216	216	16	200	
+	К.М.01.03	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О		5	6		6	6	36	0.5	216	216	16	200	

	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.07										2	**72**	**2**		**4**			**66**	
Б1.В.ДВ.07.01										2	72	2		4			66	
Б1.В.ДВ.07.02										2	72	2		4			66	
Блок 2.Практика																		
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины										4	144	8	10	10			116	
ФТД.01										2	72	8		10			54	
ФТД.02										2	72		10				62	
ФТД.03																		
ФТД.04																		
ФТД.05																		
ФТД.06																		
ФТД.07																		
К.М.Комплексные модули										3	108	10		32			66	
К.М.01										3	**108**	**10**		**32**			**66**	
К.М.01.01										3	108	10		32			66	
К.М.01.02																		
К.М.01.03																		

	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.07	2	**72**	**2**		**4**			**66**		2	**72**	**2**		**4**			**66**	
Б1.В.ДВ.07.01	2	72	2		4			66		2	72	2		4			66	
Б1.В.ДВ.07.02	2	72	2		4			66		2	72	2		4			66	
Блок 2.Практика										6	216						216	
Обязательная часть										6	216						216	
Б2.О.01(У)										6	216						216	
Б2.О.02(П)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины	5	180	34		50	12		84										
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04	3	108	26		34	12		36										
ФТД.05	2	72	8		16			48										
ФТД.06																		
ФТД.07																		
К.М.Комплексные модули	3	108	8					100		3	108	8					100	
К.М.01	3	**108**	**8**					**100**		3	**108**	**8**					**100**	
К.М.01.01																		
К.М.01.02	3	108	8					100		3	108	8					100	
К.М.01.03																		

	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.07																		
Б1.В.ДВ.07.01																		
Б1.В.ДВ.07.02																		
Блок 2.Практика										9	324						324	
Обязательная часть										6	216						216	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)										6	216						216	
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	108						108	
Б2.В.01(У)										3	108						108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины	5	180	20		56			104		6	216	20		78			82	36
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03	2	72			36			36		2	72			24			48	
ФТД.04																		
ФТД.05																		
ФТД.06																		
ФТД.07	3	108	20		20			68		4	144	20		54			34	36
К.М.Комплексные модули	3	108	8					100		3	108	8					100	
К.М.01	3	**108**	**8**					**100**		3	**108**	**8**					**100**	
К.М.01.01																		
К.М.01.02																		
К.М.01.03	3	108	8					100		3	108	8					100	

	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПМ	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.07																		
Б1.В.ДВ.07.01																		
Б1.В.ДВ.07.02																		
Блок 2.Практика										9	324						324	
Обязательная часть										9	324						324	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)																		
Б2.О.03(П)										9	324						324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324						324	
Б3.01(Д)										9	324						324	
ФТД.Факультативные дисциплины										2	72			28			44	
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04																		
ФТД.05																		
ФТД.06										2	72			28			44	
ФТД.07																		
К.М.Комплексные модули																		
К.М.01																		
К.М.01.01																		
К.М.01.02																		
К.М.01.03																		

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.07			**УК-3**
Б1.В.ДВ.07.01	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-3
Б1.В.ДВ.07.02	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-3
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	9	21 Прикладная геология, горное дело,	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(П)	9	21 Прикладная геология, горное дело,	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	9	21 Прикладная геология, горное дело,	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(У)	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ПК-1; ПК-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.01(Д)	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины			
ФТД.01	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-3
ФТД.02	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-1
ФТД.03	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-4
ФТД.04	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-8
ФТД.05	9	21 Прикладная геология, горное дело,	ОПК-1
ФТД.06	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК-3
ФТД.07	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ДПК-1
К.М.Комплексные модули			
К.М.01			**УК-5; УК-6**
К.М.01.01	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2; УК-5; УК-6
К.М.01.02	20	Центр образовательного инжиниринга	УК-2; УК-3
К.М.01.03	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОПК-2; ОПК-3