Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 12:20:49
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03 20*26* г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин
Кафедра: Современных технологий бурения скважин
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
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
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / *Мамед-Заде Г.А.*/

Декан _____ / *Атрушкевич В.А.*/

Зав. кафедрой _____ / *Соловьев Н.В.*/

Учебный план бакалавриата 'b210301_26_ND26.plx', код направления 21.03.01, профиль: НД, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																	Э	*			К				*													Э		Э				У								К
Вт																	Э	*			К			*														Э		У				К								К
Ср										*					Э	Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
Чт															Э	Э	*																				Э		У				К								
Пт															Э	*	*				К															Э		Э		У				К								
Сб															Э	*	Э				К														*		Э		*		У				К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																		*	Э		Э		К													*					*	Э				У								К
Вт																		*	Э		К				*											*					Э	Э				У								К
Ср																	Э	*	Э	Э	К	К			*		*												Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
Чт										*							Э	*	Э		К																		Э		Э	Э	У				К						
Пт																	Э	*	Э		К																Э		Э	Э				У								
Сб																	*	*	Э		К																Э		Э	У				К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн																		*	*		Э		К																		Э				К				П				Пд
Вт																Э	*	Э		Э	К														*						*				К				П				Пд
Ср																Э	*	Э		Э	К														*		Э				Э		К	К	К	К	П	П	П	Пд	Пд
Чт																Э	*	Э		Э	К					*										Э				Э				К				П				Пд
Пт																Э	*	Э		Э	К				*											Э				Э				К				П				Пд
Сб										*						Э	*	Э		Э	К															Э				К				П				Пд				

Учебный план бакалавриата 'b210301_26_ND26.plx', код направления 21.03.01, профиль: НД, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пн		Пд	Пд															Э	*	Э		К	Пд	Пд
Вт		Пд	Пд															*	*	Э		К	Пд	Пд
Ср		Пд	Пд															*	Э	Э		К	Пд	Пд
Чт		Пд	Пд														Э	*	Э	Э	К	К	Пд	Пд
Пт		Пд	Пд														Э	*	Э	К		Пд	Пд	Пд
Сб	Пд	Пд															Э	*	Э	К		Пд	Пд	*

Мес	Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель				
Пн	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Вт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Ср	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Чт	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Сб	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
Вс	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2
Нед	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
Пн	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд								Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Г				Г	
Вт	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд								Пд	Пд	Пд	Пд		Г	Г	Г				Г	
Ср	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд								*	Пд	Пд	Пд	Э	Г	*	Г	Г	Г	Г	К	К
Чт	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд								Пд	*	Пд	Пд		Г	Г	Г				К	
Пт	Пд	Пд	Пд	*	Пд								Пд	Пд	Пд	Э		Г	Г	Г				К	
Сб	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э		Г	Г	Г				К	

Мес	Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
Вт	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Ср	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Чт	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20
Пт	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21
Сб	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вс	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		8	15	22
Нед	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Пн	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Г				Г								
Вт	Пд	Пд	Пд	Пд		Г	Г	Г				Г								
Ср	*	Пд	Пд	Пд	Э	Г	*	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	Пд	*	Пд	Пд		Г	Г	Г				К								
Пт	Пд	Пд	Пд	Э		Г	Г	Г				К								
Сб	Пд	Пд	Пд	Э		Г	Г	Г				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	
Пд	Теоретическое обучение и практики	16	14 1/6	30 1/6	16 5/6	14 5/6	31 4/6	16 2/6	14 1/6	30 3/6	14 4/6	14 2/6	29	121 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	4 2/6	7 5/6	2 4/6	4	6 4/6	3 1/6	3 2/6	6 3/6	3	1 3/6	4 3/6	25 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика								2	2	2		2	4
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	6 1/6	8 1/6	2	5 5/6	7 5/6	2	5	7	2	6 4/6	8 4/6	31 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 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 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 3/6	**52 2/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	208 5/6
Студентов		17												
Групп		1												

План Учебный план бакалавриата 'b210301_26_ND26.plx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экзаменов	Факт	Часов в з.е.	Экзаменов	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Итого часов	Курс 1								Курс 2								Закрепленная кафедра		
																Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	3693.05	2844.95	1026	198	27	1026	216	96	280	9.3	343.7	81	27	1026	148	56	234	17.2	381.8	189	27	1026	192	16	176	9.05	551.95	81
Обязательная часть							96	96		3784	3784	1807.1	1544.9	432	100	27	1026	216	96	280	9.3	343.7	81	27	1026	148	56	234	17.2	381.8	189	27	1026	192	16	176	9.05	551.95	81
Б1.О.01	История России	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	144.6	8.4	27	6	2	72	36		32	0.25	3.75		3	108	36		36	2.35	3.65	27								
Б1.О.02	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	36	72	72	60.25	11.75		6	2	72	20		40	0.25	11.75																
Б1.О.03	Философия	Б1.О		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75		6																2	72	16		16	0.25	39.75	
Б1.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О	2				3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	2									3	108			28	2.35	50.65	27								
Б1.О.05	Социальная психология	Б1.О	2				3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	2									3	108	14		14	2.35	50.65	27								
Б1.О.06	Экономика	Б1.О		3			2	2	36	72	72	48.25	23.75		2																2	72	32		16	0.25	23.75	
Б1.О.07	Высшая математика и теория вероятности	Б1.О	2	1			6	6	36	216	216	122.6	66.4	27	6	2	72	32		32	0.25	7.75		4	144	28		28	2.35	58.65	27								
Б1.О.08	Общая физика	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	122.6	30.4	27	10	2	72	16	16	32	0.25	7.75		3	108	14	14	28	2.35	22.65	27								
Б1.О.09	Общая химия	Б1.О	1				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6	3	108	32	16	16	2.35	14.65	27																
Б1.О.10	Экология и охрана окружающей среды	Б1.О	2				3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	2									3	108	14		14	2.35	50.65	27								
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	6				3	3	36	108	108	44.35	36.65	27																								
Б1.О.12	Общая геология	Б1.О	1				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	6	3	108	16	32		2.35	30.65	27																
Б1.О.13	Информационные технологии	Б1.О		1			2	2	36	72	72	48.25	23.75		2	2	72	16	16	16	0.25	23.75																
Б1.О.14	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		6			2	2	36	72	72	42.25	29.75																		2	72	14	14	14	0.25	29.75	
Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О		2			3	3	36	108	108	56.25	51.75											3	108	14	42		0.25	51.75								
Б1.О.16	Основы геодезии и топографии	Б1.О		1			2	2	36	72	72	48.25	23.75		6	2	72	16	16	16	0.25	23.75																
Б1.О.17	Правовые основы недропользования	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28.25	43.75		2																2	72	14		14	0.25	43.75	
Б1.О.18	Правовая система Российской Федерации	Б1.О		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75		2																2	72	16		16	0.25	39.75	
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Б1.О		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75																		2	72	32			0.25	39.75	
Б1.О.20	История развития и становления нефтегазовой отрасли	Б1.О		1			3	3	36	108	108	32.25	75.75		2	3	108	16		16	0.25	75.75																
Б1.О.21	Органическая химия	Б1.О	1				4	4	36	144	144	34.35	82.65	27	6	4	144	16		16	2.35	82.65	27																
Б1.О.22	Подземная гидромеханика	Б1.О	2				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	2									3	108	28		28	2.35	22.65	27								
Б1.О.23	Буровые комплексы и бурение скважин	Б1.О	3				4	4	36	144	144	34.35	82.65	27	2																4	144	16	16		2.35	82.65	27
Б1.О.24	Основы разработки месторождений нефти и газа	Б1.О		3			4	4	36	144	144	32.75	111.75		2																4	144	16		16	0.25	111.75	
Б1.О.25	Геология нефти и газа	Б1.О	3				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	2																4	144	32		32	2.35	50.65	27
+	**Компонент профиля Бурение нефтяных и газовых скважин**	**Б1.О**	**44**	**5**		**4**	8	**8**		**288**	**288**	**153.95**	**80.05**	**54**	**10**																								
Б1.О.26.01	Бурение стратурно-поисковых скважин	Б1.О		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75		6																								
Б1.О.26.02	Разрушение горных пород при проведении геотехнологических работ	Б1.О	4				2	2	36	72	72	30.35	14.65	27	2																2	72	14	14		2.35	14.65	27
Б1.О.26.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	Б1.О	4				4	3	36	108	108	75.35	5.65	27	6																3	108	28	28	14	5.35	5.65	27
+	**Социальный проект "Обучение служением"**	**Б1.О**		**33**			4	**4**		**144**	**144**	**48.5**	**95.5**																		4	**144**	**32**		**16**	**0.5**	**95.5**	
Б1.О.27.01	Обучение служением	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16.25	55.75																		2	72	16			0.25	55.75	
Б1.О.27.02	Управление проектами	Б1.О		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75																		2	72	16		16	0.25	39.75	
Б1.О.28.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**3**	**12**			7	**7**		**252**	**252**	**94.85**	**130.15**	**27**	**24**	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	**108**			**32**	**2.35**	**46.65**	**27**
Б1.О.28.01.01	Иностранный язык (английский)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	24	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27
Б1.О.28.01.02	Иностранный язык (немецкий)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	24	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27
Б1.О.28.01.03	Иностранный язык (французский)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	24	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27
Б1.О.28.01.04	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	24	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27
+	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**12345 6**						**328**	**328**	**181.5**	**146.5**				**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**	
Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		12345 6						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75	
Б1.О.ДВ.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	Б1.О		12345 6						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75	
Б1.О.ДВ.02.03	Прикладные виды спорта	Б1.О		12345 6						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							105	105		3780	3780	1885.95	1300.05	594	98																18	648	140	28	154	15	176	135
Б1.В.01	Крепление и цементирование скважин	Б1.В	4				3	3	36	108	108	44.35	36.65	27																	3	108	14		28	2.35	36.65	27
Б1.В.02	Термодинамика и теплопередача	Б1.В	4				3	3	36	108	108	72.35	8.65	27	6																3	108	28	28	14	2.35	8.65	27
Б1.В.03	Теоретическая механика	Б1.В	4				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	2																3	108	28		28	2.35	22.65	27
Б1.В.04	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Б1.В	5	6		5	7	7	36	252	252	125.6	99.4	27	6																3	108	28		28	0.25	51.75	
Б1.В.05	Геолого-технические исследования нефтяных и газовых скважин	Б1.В		5			3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																								
Б1.В.06	Электротехника и электроника	Б1.В		6			3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																								
Б1.В.07	Методы исследования скологскважинного пространства	Б1.В	5				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6																								
Б1.В.08	Повышение нефтегазоотдачи продуктивных пластов	Б1.В	5				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	6																								
Б1.В.09	Сопротивление материалов	Б1.В	5				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6																								
Б1.В.10	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Б1.В	5				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	6																								
Б1.В.11	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений	Б1.В		6			3	3	36	108	108	56.25	51.75		6																								
Б1.В.12	Основы надежности бурового оборудования	Б1.В		6			3	3	36	108	108	56.25	51.75		6																								
Б1.В.13	Направленное бурение	Б1.В		6			3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																								
Б1.В.14	Буровые сооружения, машины и механизмы	Б1.В	6				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	2																								
Б1.В.15	Механика сплошных сред	Б1.В	7				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6																								
Б1.В.16	Буровые промывочные растворы	Б1.В	8			6	4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	6																								
Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация бурового оборудования	Б1.В	7				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6																								
Б1.В.18	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	Б1.В			7		3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																								
Б1.В.19	Физика Земли	Б1.В		8			3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																								
Б1.В.20	Реконструкция, восстановление и капитальный ремонт скважин	Б1.В	7				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6																								
Б1.В.21	Осложнения и аварии в бурении нефтяных и газовых скважин	Б1.В	7				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6																								
Б1.В.22	Тампонажные растворы	Б1.В	7			7	4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	6																								
Б1.В.23	Оптимизация буровых процессов и планирование эксперимента	Б1.В	7				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6																								
Б1.В.24	Экономика нефтегазового производства	Б1.В		8			3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																								
Б1.В.25	Технология освоения морских нефтегазовых месторождений	Б1.В	8				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	2																								
Б1.В.26	Проектирование бурового оборудования	Б1.В	8			8	4	4	36	144	144	75.35	41.65	27	6																								
Б1.В.27	Заканчивание скважин	Б1.В	8			8	4	4	36	144	144	75.35	41.65	27	6																								
Б1.В.28	Технология добычи нефти	Б1.В	4				3	3	36	108	108	44.35	36.65	27																	3	108	14		28	2.35	36.65	27
+	**Дисциплины по выбору**	**Б1.В**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**50.35**	**66.65**	**27**	**6**																								
Б1.В.ДВ.01.01	Физика пласта	Б1.В	5				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	6																								
Б1.В.ДВ.01.02	Мировой рынок углеводородов	Б1.В	5				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	6																								
+	**Дисциплины по выбору**	**Б1.В**	**4**			**4**	3	**3**		**108**	**108**	**61.35**	**19.65**	**27**	**2**																								
Б1.В.ДВ.02.01	Нефтегазовое оборудование и этапы инструмента бурения скважин	Б1.В	4			4	3	3	36	108	108	61.35	19.65	27	2					6	216	4					0.25	211.75				3	108	28		28	5.35	19.65	27
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент бурового оборудования	Б1.В	4				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	2																								
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	21.25	1058.75							6	216	4		0.25	211.75						6	216	4			0.25	211.75	
Обязательная часть							6	6		216	216	4.25	211.75							6	216	4		0.25	211.75												
К2.О.01(У)	Ознакомительная практика	К2.О		2			6	6	36	216	216	4.25	211.75							6	216	4		0.25	211.75												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		864	864	17	847																								
К2.В.01(У)	Технологическая практика	К2.В		4			6	6	36	216	216	4.25	211.75							6	216	4		0.25	211.75												
К2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика	К2.В			6		6	6	36	216	216	4.25	211.75																								
К2.В.03(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	К2.В		7			6	6	36	216	216	4.25	211.75																								
К2.В.04(Пд)	Научно-исследовательская работа	К2.В			8		6	6	36	216	216	4.25	211.75																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	15	309																								
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	Б3	8				9	9	36	324	324	15	309																								
ФТД.Факультативные дисциплины							7	7		252	252	143.25	108.75		4	3	108	26		42	4	36																
ФТД.01	Основы военной подготовки	ФТД			1		3	3	36	108	108	72	36			3	108	26		42	4	36																
ФТД.02	Бурение на твердые полезные ископаемые	ФТД		7			2	2	36	72	72	64.25	7.75		6																								
ФТД.03	Курсовое проектирование в рамках модуля "Обучение служением"	ФТД			5		2	2	36	72	72	7	65			2	72	4		3	65																
К.М.Комплексные модули																																				
К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																																		

Код	Наименование	Комментарии
4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-5
4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-5; УК-10
4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-5
3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-4
4	Гуманитарных наук	УК-3; УК-6
1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-9
49	Естественных наук	УК-1; УК-2
80	Естественных наук	УК-1; УК-2
49	Естественных наук	УК-1; УК-2
6	Экологии и природопользования	УК-2; УК-8
7	техносферной безопасности	УК-2; УК-8
14	Общей геологии и геонаук	УК-1; УК-6
50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-2
39	Геодезии и картографии	УК-1; УК-6
4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-10
4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-10
8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
25	Экологии и развития месторождений углеводородов	УК-5; ОПК-1
25	Экологии и развития месторождений	УК-1; УК-2; ОПК-1
25	Экологии и развития месторождений	УК-1; УК-2; ОПК-1
35	Разработки и эксплуатации нефтяных	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7
11	Современных технологий бурения	УК-1; УК-2; ОПК-6
39	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7
25	Экологии и развития месторождений	УК-1; УК-2; ОПК-1
		УК-8; ОПК-3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения	УК-8; ПК-2.1; ПК-6.1
11	Современных технологий бурения скважин	УК-8; ОПК-3; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения	ПК-1.1; ПК-6.1
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
4	Гуманитарных наук	УК-3; УК-5
2	Производственного и финансового	УК-1; УК-2; УК-3
		УК-4; УК-5
3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
		УК-7; УК-8
8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
11	Современных технологий бурения	ПК-1.1; ПК-4.1
11	Современных технологий бурения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-7.1
13	Механики и инженерной графики	УК-1; ПК-4.1; ПК-6.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
9	горно-технологических систем и	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-7.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-3.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
13	Механики и инженерной графики	ПК-4.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-4.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-7.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-3.1; ПК-4.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-7.1
24	Информ	
1	Экономики минерально-сырьевого	УК-9; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-4.1; ПК-8.1
		ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1
11	Современных технологий бурения скважин	ПК-1.1; ПК-2.1;

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b210301_26_ND26.plx', код направления 21.03.01, профиль: НД, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				189	256	247	63	30	33	62	29	33	60	29	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				187	246	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	6.6%	160	207	201	54	27	27	54	27	27	51	29	22	42	25	17
Б1.О	Обязательная часть					125	96	54	27	27	36	27	9	6	3	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				104	130	105				18		18	45	26	19	42	25	17
Б2	Практика	20%	80%	0%	21	30	30	6		6	6		6	9		9	9	3	6
Б2.О	Обязательная часть				3	27	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	24				6		6	9		9	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	7	3	3		2	2					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	55.7	55.3	-	53	52.8	-	54	50.2	-	50.4	52.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.3	-	23.2	43.7	-	30.4	47.3	-	51.2	24.3	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	35.6	30.2	-	21.5	34.6	-	28.6	27.5	-	31.8	22.8
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2.1	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3693.05	-	601.3	455.2	-	393.05	541.45	-	497.85	417.3	-	465.35	321.55
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
		Блок Б2					21.25	-		4.25	-		4.25	-		8.25	-	0.25	4.25
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТД					143.25	-	72		-	7		-			-	64.25	
		Итого по всем блокам					3872.55	-	673.3	459.45	-	400.05	545.7	-	497.85	425.55	-	529.85	340.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	3	7	10	3	7	9	6	3	10	6	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	13	8	5	8	3	5	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2		2	2	1	1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.84%												
		в интерактивной форме					5.6%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.82%												