Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2025 17:42:44
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

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.
«30» 05 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: Геология месторождений нефти и газа
Кафедра: Геологии и разведки месторождений углеводородов
Факультет: Нефтегазовый факультет

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-изыскательский
-	организационно-управленческий
-	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ /Куклина Л.В./

Декан _____ /Осипов А.В./

Зав. кафедрой _____ /Керимов В.Ю./

Учебный план специалитета 's210502_25_RMN25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМН, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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
Вт	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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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
Пн																	Э	*							*		*												Э													
Вт										*						Э	Э	*																						Э													
Ср																Э	Э	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
Чт																Э	*	*																				Э		Э													
Пт																Э	*	Э																		*		Э		*													
Сб																Э	*	Э																			*	Э		Э													

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	*																			*				Э													К
Вт																	Э	*							*		*														Э													К
Ср										*						Э	Э	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
Чт																Э	Э	*																						Э													
Пт																Э	*	*																				Э		Э													
Сб																Э	*	Э																		*		Э		*													

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																			*						*								П				К
Вт																	Э																				*					П								К				К
Ср																	Э								*		*															П								К				К
Чт										*						Э	Э		*	Э	Э	К	К															Э	Э	Э		П	П	П	П	П				К	К	К	К
Пт																Э	Э																					Э				П								К				
Сб																Э	*																					Э				П								К				

Учебный план специалитета 's210502_25_RMN25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМН, год начала подготовки 2025

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	Э					К						Пд
Вт																				Э																*					Э	*					К						Пд
Ср																				Э																	*			Э	Э	Э					К						Пд
Чт																			Э	Э	Э	Э	К	К				*												Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
Пт																				Э						*														Э	Э	К					К						Пд
Сб										*							Э			Э																				Э	Э	К					Пд						

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
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	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
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	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	
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					Пд						*									*																				Э		Д				Д								
Вт					Пд														*	*																				Э		Д				Д								
Ср					Пд														*	Э																*			Э	Э		*				Д								
Чт		Пд	Пд	Пд	Пд														*	Э	Э	Э	К	К														*		Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
Пт					Пд														*	Э								*											Э	Д		Д				К								
Сб	Пд																		*	Э						*													Э	Д		Д				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 и практики	16	14	30	16	14	30	16	14	30	16	14 4/6	30 4/6	13 1/6	13	26 1/6	146 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	5 2/6	9	3 3/6	3 1/6	6 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	4	2	6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	32 5/6
У	Учебная практика		4	4		6	6										10
П	Производственная практика								6	6							6
Пд	Преддипломная практика											6	6	4		4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5 2/6	7 2/6	2	5 3/6	7 3/6	2	5 2/6	7 2/6	2	7 2/6	9 2/6	38 3/6

Учебный план специалитета 's210502_25_RMN25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМН, год начала подготовки 2025

*	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		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	23 1/6	29	**52 1/6**	261

План Учебный план специалитета 's210502_25_RMN25.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геология месторождений нефти и газа, год начала подготовки 2025

Счетчик	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Итого часов	СР	Конт работа	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								243	243		9076	9076	6716,15	1561,85	1188
Обязательная часть								145	145		5548	5548	3916,75	1014,25	875
Б1.О.01		История России	2	1				5	5	36	180	180	144,6	8,4	27
Б1.О.02		Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	60,25	11,75	
Б1.О.03		Философия	2					2	2	36	72	72	58,25	13,75	
Б1.О.04		Русский язык и деловые коммуникации	1					3	3	36	108	108	94,35	46,65	27
Б1.О.05		Социальная психология	1					3	3	36	108	108	94,35	46,65	27
Б1.О.06		Экономика		4				2	2	36	72	72	42,25	29,75	
Б1.О.07		Высшая математика и теория вероятности	2	1				6	6	36	216	216	122,6	66,4	27
Б1.О.08		Общая физика	2	1				6	6	36	216	216	122,6	66,4	27
Б1.О.09		Общая химия	2					3	3	36	108	108	58,35	22,65	27
Б1.О.10		Механика и термодинамика	1					4	4	36	144	144	94,35	82,65	27
Б1.О.11		Безопасность жизнедеятельности	1					3	3	36	108	108	60,35	38,65	27
Б1.О.12		Общая геология	12					6	6	36	216	216	96,7	67,3	54
Б1.О.13		Информационные технологии		2				2	2	36	72	72	52,25	29,75	
Б1.О.14		Системы искусственного интеллекта		2				2	2	36	72	72	48,25	23,75	
Б1.О.15		Инженерная и компьютерная графика		1				3	3	36	108	108	64,25	43,75	
Б1.О.16		Основы геодезии и топографии		2				2	2	36	72	72	52,25	29,75	
Б1.О.17		Правовые основы недропользования		2				2	2	36	72	72	52,25	29,75	
Б1.О.18		Правовая система Российской Федерации		4				2	2	36	72	72	28,25	43,75	
Б1.О.19		Физическая культура и спорт		4				2	2	36	72	72	28,25	43,75	
Б1.О.20		Физика		5				2	2	36	72	72	48,25	23,75	
Б1.О.21		Физика Земли		1				2	2	36	72	72	52,25	39,75	
Б1.О.22		**Геологический компонент**	22134 44442 6855	30554 779		66	348	71	71		3556	3556	1349,9	828,1	370
Б1.О.22.01		Органическая химия		3				3	3	36	108	108	58,35	38,65	27
Б1.О.22.02		Геология нефти и газа		3				3	3	36	108	108	66,35	14,65	27
Б1.О.22.03		Структурная геология		3			3	4	4	36	144	144	67,35	49,65	27
Б1.О.22.04		Кристаллография и минералогия		4				6	6	36	216	216	122,6	66,4	27
Б1.О.22.05		Основы палеонтологии и общая стратиграфия		4	3			5	5	36	180	180	92,6	60,4	27
Б1.О.22.06		Основы гидрогеологии и инженерной геологии		4				4	4	36	144	144	86,35	30,65	27
Б1.О.22.07		Историческая геология		4			4	4	4	36	144	144	73,35	43,65	27
Б1.О.22.08		Петрография		4				4	4	36	144	144	73,35	44,65	27
Б1.О.22.09		Общая геохимия		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75	
Б1.О.22.10		Математические методы моделирования в геологии		6		6		4	4	36	144	144	61,35	55,65	27
Б1.О.22.11		Буровые станки и бурение скважин		6		6		4	4	36	144	144	61,35	55,65	27
Б1.О.22.12		Геохимия		6				3	3	36	108	108	56,35	51,75	
Б1.О.22.13		Геология полезных ископаемых		6				3	3	36	108	108	58,35	22,65	27
Б1.О.22.14		Нефтехимия и стандартизация		7				3	3	36	108	108	48,25	59,75	
Б1.О.22.15		Региональная геология		8			8	5	5	36	180	180	107,6	45,4	27
Б1.О.22.16		Проектирование и организация геологоразведочных работ		9				3	3	36	108	108	56,25	51,75	
Б1.О.22.17		**Компонент специализации**	**20**	**5**				10	**10**		**360**	**360**	**204,95**	**101,05**	**54**
Б1.О.22.17.01		Геохимия нефти и газа	5					4	4	36	144	144	82,35	34,65	27
Б1.О.22.17.02		Основы учения о полезных ископаемых (углеводороды)		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75	
Б1.О.22.17.03		История становления и развития геологоразведочных работ и нефтегазового дела в России	2					3	3	36	108	108	58,35	22,65	27
Б1.О.23		Социальный проект "Обучение служением"		3		3		3	3	36	108	108	38,25	68,75	
Б1.Д.ДВ.01		**Иностранный язык**	**3**	**12**				**7**	**7**		**252**	**252**	**94,65**	**130,15**	**27**
Б1.Д.ДВ.01.01		Иностранный язык (английский)	3	12				7	7	36	252	252	94,65	130,15	27
Б1.Д.ДВ.01.02		Иностранный язык (немецкий)	3	12				7	7	36	252	252	94,65	130,15	27
Б1.Д.ДВ.01.03		Иностранный язык (французский)	3	12				7	7	36	252	252	94,65	130,15	27
Б1.Д.ДВ.01.04		Иностранный язык (русский как иностранный язык)	3	12				7	7	36	252	252	94,65	130,15	27
Б1.Д.ДВ.02		**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	12345678						**328**	**328**	**181,5**	**146,5**			
Б1.Д.ДВ.02.01		Общая физическая подготовка	12345678						328	328	181,5	146,5			
Б1.Д.ДВ.02.02		Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	12345678						328	328	181,5	146,5			
Б1.Д.ДВ.02.03		Прикладные виды спорта	12345678						328	328	181,5	146,5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								98	98		3528	3528	1807,4	1147,6	513
Б2.В.01		Геолого-геофизические условия формирования месторождений нефти и газа	5			5		4	4	36	144	144	86,35	47,65	27
Б2.В.02		Основы цифровой картографии		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75	
Б2.В.03		Искусственный интеллект в нефтегазовой отрасли		5				3	3	36	108	108	48,25	59,75	
Б2.В.04		IT технологии в нефтегазовой отрасли	5					3	3	36	108	108	58,35	38,65	27
Б2.В.05		Основы нефтегазопоискового геофизического		6				3	3	36	108	108	56,35	51,75	
Б2.В.06		Нефтегазоносные системы геологии	6					4	4	36	144	144	73,35	44,65	27
Б2.В.07		Методы изучения коллекторов и флюидоупоров	6			6		4	4	36	144	144	59,35	57,65	27
Б2.В.08		Основы геокартирования нефтегазовых объектов		7				3	3	36	108	108	64,25	43,75	
Б2.В.09		Геофизические методы исследования коллекторов и флюидоупоров	7			7		3	3	36	108	108	66,35	31,65	27
Б2.В.10		Геолого-геохимические исследования при моделировании углеводородных систем	7					3	3	36	108	108	66,35	14,65	27
Б2.В.11		Геология, поиски и разведка месторождений углеводородов на морских акваториях	7					3	3	36	108	108	66,35	14,65	27
Б2.В.12		Литология коллекторов и флюидоупоров	7					4	4	36	144	144	66,35	50,65	27
Б2.В.13		Научно- техническая оценка ресурсов нефти и газа	7б			8		7	7	36	252	252	141,7	56,3	54
Б2.В.14		Методы полевой геофизики		8				3	3	36	108	108	42,35	65,75	
Б2.В.15		Гидрогеология месторождений нефти и газа		8				3	3	36	108	108	56,35	51,75	
Б2.В.16		Бассейновый анализ и моделирование углеводородных систем	8			8		3	3	36	108	108	75,35	5,65	27
Б2.В.17		Технологии и методы прогноза поисков и разведки месторождений нефти и газа		8				3	3	36	108	108	56,35	51,75	
Б2.В.18		Нетрадиционные источники энергии	8					3	3	36	108	108	58,35	22,65	27
Б2.В.19		Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа	9			9		4	4	36	144	144	75,35	41,65	27
Б2.В.20		Геостатистика и моделирование в геологии	9				9	3	3	36	108	108	58,35	21,65	27
Б2.В.21		Специальные вопросы моделирования углеводородных систем		9				3	3	36	108	108	56,25	51,75	
Б2.В.22		Нефтегазоносные провинции и области России и мира	9				9	4	4	36	144	144	73,35	43,65	27
Б2.В.23		Экологическая безопасность в нефтегазовых объектах и охрана воздушной и окружающей среды (ОВОС)		9				3	3	36	108	108	70,25	37,75	
Б2.В.24		Технологии моделирования природных резервуаров	9					3	3	36	108	108	58,35	22,65	27
Б2.В.25		Оценка геологических и инженерных рисков при геолого-разведочных работах	9					3	3	36	108	108	58,35	38,65	27
Б2.В.26		Методика прогноза, поисков и разведки месторождений углеводородов	9					4	4	36	144	144	62,35	54,65	27
Б2.В.27		Гидродинамическое моделирование		9				3	3	36	108	108	60,25	47,75	
Б2.В.ДВ.01		**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**56,35**	**51,75**	
Б2.В.ДВ.01.01		Седиментология		8				3	3	36	108	108	56,25	51,75	
Б2.В.ДВ.01.02		Формационный анализ		8				3	3	36	108	108	56,25	51,75	
Б2.В.ДВ.02		**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**					3	**3**		**108**	**108**	**62,35**	**18,65**	**27**
Б2.В.ДВ.02.01		Нетрадиционные источники углеводородного сырья	9					3	3	36	108	108	62,35	18,65	27
Б2.В.ДВ.02.02		Освоение месторождений нефти и газа	9					3	3	36	108	108	62,35	18,65	27
Блок 2.Практики								48	48		1728	1728	1125	1274,75	
Обязательная часть								15	15		540	540	4,5	535,5	
Б2.О.01(У)		Ознакомительная практика		2				6	6	36	216	216	4,25	211,75	
Б2.О.02(У)		Геологическая практика			4			9	9	36	324	324	0,25	323,75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188	8,75	1179,25	
Б2.В.01(П)		Производственно-технологическая практика			7			9	9	36	324	324	4,25	319,75	
Б2.В.02(Пд)		Проектно-технологическая (преддипломная) практика			9			15	15	36	540	540	9,25	530,75	
Б2.В.03(П)		Научно-исследовательская работа			8			9	9	36	324	324	4,25	319,75	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	15	309	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)			8			9	9	36	324	324	15	309	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	120,25	95,75	
Б1.В.ДВ.01		Основы военной подготовки			1			3	3	36	108	108	72	36	
Б1.В.02		История Москвы			3			3	3	36	108	108	48,25	59,75	

Курс 1

Счетчик	Индекс	Семестр 1						Семестр 2						
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
Б1.О.01		2	72	36		32	0,25	1,75									
Б1.О.02		2	72	20		40	0,25	31,75									
Б1.О.03										2	72	14		14	0,25	43,75	
Б1.О.04		3	108			32	2,35	46,65	27								
Б1.О.05		3	108	16		16	2,35	46,65	27								
Б1.О.06										2	72	28		14	0,25	29,75	
Б1.О.07		3	108	32		32	0,25	43,75									
Б1.О.08		3	108	16	16	32	0,25	43,75		3	108	14	14	28	2,35	22,65	27
Б1.О.09										3	108	28	14	14	2,35	22,65	27
Б1.О.10		4	144	16		16	2,35	82,65	27								
Б1.О.11																	
Б1.О.12		3	108	16	32		2,35	30,65	27	3	108	14	28		2,35	30,65	27
Б1.О.13										2	72	14	14	14	0,25	29,75	
Б1.О.14										2	72	16	16	16	0,25	23,75	
Б1.О.15		3	108	16	48		0,25	43,75									
Б1.О.16										2	72	14	14	14	0,25	29,75	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22		3	**108**	**28**		**28**	**2,35**	**22,65**	**27**	15	**540**	**138**	**96**	**64**	**8,55**	**162,45**	**81**
Б1.О.22.01										3	108	16	32		2,35	30,65	27
Б1.О.22.02										3	108	16		32	2,35	54,65	27
Б1.О.22.03										4	144	32	32		3,35	40,65	27
Б1.О.22.04										3	108	32	32		0,35	43,75	
Б1.О.22.05										3	72	16		32	0,25	23,75	
Б1.О.22.06																	
Б1.О.22.07										4	144	28	42		3,35	43,65	27
Б1.О.22.08										4	144	14	56		2,35	44,65	27
Б1.О.22.09										3	108	32		32	0,25	43,75	
Б1.О.22.10																	
Б1.О.22.11																	
Б1.О.22.12																	
Б1.О.22.13																	
Б1.О.22.14																	
Б1.О.22.15																	
Б1.О.22.16																	
Б1.О.22.17			**108**	**28**		**28**	**2,35**	**22,65**	**27**								
Б1.О.22.17.01																	
Б1.О.22.17.02																	
Б1.О.22.17.03			108	28		28	2,35	22,65	27								
Б1.О.23										3	108	4		32	3,35	68,75	
Б1.Д.ДВ.01			**72**		**32**	**0,25**	**39,75**				**108**			**32**	**2,35**	**46,65**	**27**
Б1.Д.ДВ.01.01			72		32	0,25	39,75				108			32	2,35	46,65	27
Б1.Д.ДВ.01.02			72		32	0,25	39,75				108			32	2,35	46,65	27
Б1.Д.ДВ.01.03			72		32	0,25	39,75				108			32	2,35	46,65	27
Б1.Д.ДВ.01.04			72		32	0,25	39,75				108			32	2,35	46,65	27
Б1.Д.ДВ.02			**328**			**0,25**	**25,75**				**54**			**32**	**0,25**	**21,75**	
Б1.Д.ДВ.02.01			328			0,25	25,75				54			32	0,25	21,75	
Б1.Д.ДВ.02.02			328			0,25	25,75				54			32	0,25	21,75	
Б1.Д.ДВ.02.03			328			0,25	25,75				54			32	0,25	21,75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01																	
Б2.В.02																	
Б2.В.03																	
Б2.В.04																	
Б2.В.05																	
Б2.В.06																	
Б2.В.07																	
Б2.В.08																	
Б2.В.09																	
Б2.В.10																	
Б2.В.11																	
Б2.В.12																	
Б2.В.13																	
Б2.В.14																	
Б2.В.15																	
Б2.В.16																	
Б2.В.17																	
Б2.В.18																	
Б2.В.19																	
Б2.В.20																	
Б2.В.21																	
Б2.В.22																	
Б2.В.23																	
Б2.В.ДВ.01																	
Б2.В.ДВ.01.01																	
Б2.В.ДВ.01.02																	
Б2.В.ДВ.02																	
Б2.В.ДВ.02.01																	
Б2.В.ДВ.02.02																	
Блок 2.Практики																	
Обязательная часть																	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(П)																	
Б2.В.02(Пд)																	
Б2.В.03(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.02																	

Курс 2

Счетчик	Индекс	Семестр 3						Семестр 4						
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03																	
Б1.О.04																	
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07																	
Б1.О.08																	
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11		3	108	16		32	2,35	36,65	27								
Б1.О.12																	
Б1.О.13																	
Б1.О.14																	
Б1.О.15																	
Б1.О.16																	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22		15	**540**	**138**	**96**	**64**	**8,55**	**162,45**	**81**	15	**540**	**126**	**192**	**14**	**12,75**	**176,25**	**135**
Б1.О.22.01		3	108	16		32		2,35	30,65	27							
Б1.О.22.02		3	108	32		32		2,35	34,65	27							
Б1.О.22.03		4	144	32	32			3,35	40,65	27							
Б1.О.22.04		3	108	32	32		0,35	43,75									
Б1.О.22.05		3	108	28		14	2,35	36,65	27								
Б1.О.22.06		4	144	28	56		2,35	30,65	27								
Б1.О.22.07		4	144	28	42		3,35	43,65	27								
Б1.О.22.08		4	144	14	56		2,35	44,65	27								
Б1.О.22.09																	
Б1.О.22.10										4	144	28	28		0,35	55,65	27
Б1.О.22.11										4	144	28	28		0,35	55,65	27
Б1.О.22.12										3	108	28	28		0,35	51,75	
Б1.О.22.13										3	108	28	28		2,35	22,65	27
Б1.О.22.14																	
Б1.О.22.15																	
Б1.О.22.16																	
Б1.О.22.17										7	**252**	**64**	**80**		**2,6**	**78,4**	**27**
Б1.О.22.17.01										4	144	32	48		3,35	34,65	27
Б1.О.22.17.02										3	108	32	32		0,35	43,75	
Б1.О.22.17.03																	
Б1.О.23																	
Б1.Д.ДВ.01			**108**			**32**	**2,35**	**46,65**	**27**								
Б1.Д.ДВ.01.01			108			32	2,35	46,65	27								
Б1.Д.ДВ.01.02			108			32	2,35	46,65	27								
Б1.Д.ДВ.01.03			108			32	2,35	46,65	27								
Б1.Д.ДВ.01.04																	
Б1.Д.ДВ.02			**54**			**32**	**0,25**	**21,75**			**54**			**32**	**0,25**	**21,75**	
Б1.Д.ДВ.02.01			54			32	0,25	21,75			54			32	0,25	21,75	
Б1.Д.ДВ.02.02			54			32	0,25	21,75			54			32	0,25	21,75	
Б1.Д.ДВ.02.03			54			32	0,25	21,75			54			32	0,25	21,75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01										4	144	32		32	3,35	47,65	27
Б2.В.02										3	108	32		32	0,25	43,75	
Б2.В.03										3	108	16		32	0,25	59,75	
Б2.В.04										3	108	16		32	2,35	30,65	27
Б2.В.05																	
Б2.В.06										3	108	28		28	0,25	51,75	
Б2.В.07										4	144	28	42		2,35	46,65	27
Б2.В.08										4	144	28	28		3,35	57,65	27
Б2.В.09																	
Б2.В.10																	
Б2.В.11																	
Б2.В.12										4	144	32	32		2,35	50,65	27
Б2.В.13										4	144	32	32		2,35	50,65	27
Б2.В.14																	
Б2.В.15																	
Б2.В.16																	
Б2.В.17																	
Б2.В.18																	
Б2.В.19																	
Б2.В.20																	
Б2.В.21																	
Б2.В.22																	
Б2.В.23																	
Б2.В.ДВ.01																	
Б2.В.ДВ.01.01																	
Б2.В.ДВ.01.02																	
Б2.В.ДВ.02																	
Б2.В.ДВ.02.01																	
Б2.В.ДВ.02.02																	
Блок 2.Практики																	
Обязательная часть																	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(У)		9	324						0,25	323,75							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(П)		9	324	4					0,25	319,75							
Б2.В.02(Пд)																	
Б2.В.03(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.02																	

Курс 3

Счетчик	Индекс	Семестр 5						Семестр 6						
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт работа
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03																	
Б1.О.04																	
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07																	
Б1.О.08																	
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11																

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210502_25_RMN25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМН, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				293	321	306	63	31	32	63	30	33	60	26	34	60	27	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				290	306	300	60	28	32	60	27	33	60	26	34	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	6.1%	241	246	243	54	28	26	51	27	24	51	26	25	51	27	24	36	23	13
Б1.О	Обязательная часть				121	145	145	54	28	26	51	27	24	27	13	14	10	7	3	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				98	110	98							24	13	11	41	20	21	33	20	13
Б2	Практика	31%	69%	0%	40	48	48	6		6	9		9	9		9	9		9	15	6	9
Б2.О	Обязательная часть				10	20	15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	36	33							9		9	9		9	15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	15	6	3	3		3	3										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	56.3	55.3	-	54	52.1	-	51.8	54.7	-	52.4	51.6	-	54.7	54.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.2	-	29.5	30.4	-	30.9	42.7	-	32.4	40.5	-	33.8	54	-	40.5	44.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31	-	31.7	35.4	-	31.2	31	-	30.9	30.4	-	33	32.7	-	34.2	18.5
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4726.15	-	539.15	523.35	-	531.15	461.75	-	525.65	453.5	-	527.75	479.4	-	449.15	235.3
		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					13.25	-		4.25	-		0.25	-		4.25	-			-	0.25	4.25
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15
		Блок ФТД					120.25	-	72		-	48.25		-			-			-		
		Итого по всем блокам					4874.65	-	611.15	527.6	-	579.4	462	-	525.65	457.75	-	527.75	479.4	-	449.4	254.55
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6	9	4	5	9	4	5	9	5	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	11	7	4	8	5	3	8	4	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1				1	1		2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		3	1	2	3	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1		1	1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.77%															
		в интерактивной форме					5.7%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.07%															