

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 18.09.2024 11:45:00  
 Уникальный программный ключ:  
 e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учёным советом вуза  
 Протокол № 5 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

18.09.2024 г.

Профиль: Геоинформационные системы  
 Кафедра: Информатики и геоинформационных систем  
 Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
08.019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)
08.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
08.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
08.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Куклина Л.В./  
*[Signature]* / Иванов А.А./  
*[Signature]* / Оборнев Е.А./

Календарный учебный график 2023-2024 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 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5	12 19 26 4	13 20 27 3	10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 4
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 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5	12 19 26 2	9 16 23 30 7	14 21 28 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
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 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5	12 19 26 2	9 16 23 30 7	14 21 28 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
Чт	7 14 21 28 5	12 19 26 2	9 16 23 30 6	13 20 27 3	10 17 24 31 7	14 21 28 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5	12 19 26 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 1	8 15 22 29 5
Пт	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 30 6	13 20 27 3	10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 2	9 16 23 30 6	13 20 27 3	10 17 24 1
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 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 1	8 15 22 29 5
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 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 2	9 16 23 30 6
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
Вт					Э	К					Э	У	
Ср					Э	К			*		Э	У	
Чт					Э	К			*		Э	У	К
Пт					Э	К					Э	У	К
Сб			*		К	К	*	*			Э	У	К

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	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 2	
Вт	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 4	11 18 25 1	8 15 22 29 6	13 20 27 3	10 17 24 1	8 15 22 29 5	
Ср	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 3	
Чт	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 2	
Пт	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 5	
Сб	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 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 3	
Вс	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	
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			*		*				*				
Вт					Э	К							
Ср					Э	К		*	*		Э	Э	
Чт					Э	К					Э	Э	
Пт					Э	К					Э	Э	
Сб					Э	К					Э	Э	

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 2	
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 2	
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 3	
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 2	
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 5	
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 29 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 3	
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	
Вт					Э	К						К	
Ср					Э	К						К	
Чт					Э	К						К	
Пт					Э	К						К	
Сб					Э	К						К	

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 6	13 20 27 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 6
Вт	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 7
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 1 8
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 2 9
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 3 10
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 4
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 5
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	П			*	Д	К
Вт					К	К	П			Д	Д	К
Ср					Э	К	П	*		Э	Д	К
Чт					Э	К	П			Э	Д	К
Пт					Э	К	П	*		Э	Д	К
Сб			*		Э	К	П			Э	Д	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	18	16 2/6	34 2/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17	17 2/6	34 2/6	17 2/6	5 5/6	23 1/6	124 2/6
Э Экзаменационные сессии	1 4/6	3	4 4/6	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2 2/6	3/6	2 5/6	16 3/6
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика				6	6						2	2	8
Пд Преддипломная практика							4	4					4
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										12	12	12	12
К Каникулы	2	7 1/6	9 1/6	2	5	7	2	5	7	2	9 2/6	11 2/6	34 3/6
* 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)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 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	23	29 2/6	32 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	23	30 3/6	53 3/6	210
Студентов	7												
Групп	1												



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				193	513	249	63	34	29	64	30	34	62	27	35	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	498	240	58	29	29	62	30	32	60	27	33	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	32.9%	160	240	201	55	29	26	53	30	23	54	27	27	39	30	9	
B1.O	Обязательная часть				96	240	113	51	25	26	30	16	14	17	11	6	15	12	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					144	88	4	4		23	14	9	37	16	21	24	18	6	
B2	Практика	0%	100%	0%	20	240	21	3		3	9		9	6		6	3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					144	21	3		3	9		9	6		6	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18										18		18	
ФТД	Факультативы				4	15	9	5	5		2		2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	53	48	-	56.7	47.6	-	49.3	49.9	-	56.1	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.2	-	54	51	-	43.2	49.5	-	54	54	-	46.3	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.4	-	30.4	26.9	-	30.5	23.9	-	24.2	25	-	25.6	20.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1.8	1.8	-	1.9	1.9	-	1.9	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3463.15	-	579.05	467.6	-	555.15	394.55	-	443.65	460.9	-	443.4	118.85	
		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					1	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21	
		Блок ФТД					138.75	-	82.25		-		28.25	-		28.25	-			
		Итого по всем блокам					3623.9	-	661.3	467.85	-	555.15	423.05	-	443.65	489.4	-	443.4	140.1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	3	6	8	5	3	8	4	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	10	5	5	8	3	5	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	1	1	4	3	1	7	4	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		3	1	2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.81%													
		в интерактивной форме					4.8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.1%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.78%														