

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Цифровые технологии в геологии и геофизике
Кафедра: Информационных систем и технологий
Факультет: Институт цифровых технологий недропользования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4 з. б.м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

И.о. директора

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Полов Ю.П.

27.03.2025



Куклина Л.В. / Куклина Л.В./
Ладухин О.В. / Ладухин О.В./
Оборнев Е.А. / Оборнев Е.А./

Мес	Ноември	Децември	Януари	Февруари	Март	Април	Май	Июни	Июли	Август	Септември	Октомври						
Бс	6	13	20	27	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Пн	7	14	21	28	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Чт	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	8	15	22	29	6
Пт	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9	16	23	30	7
Сб	11	18	25	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	3	8
Бс	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9
Пн	13	20	27	4	11	18	25	3	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11
Вт	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
Чт	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	8	15	22	29	6	13
Пт	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9	16	23	30	7	14
Сб	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	8	15
Бс	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9	16
Пн	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Вт	20	27	4	11	18	25	3	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Чт	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20
Пт	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	9	16	23	30	7	14	21
Сб	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22
Бс	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	9	16	23
Пн	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
Вт	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
Чт	27	4	11	18	25	3	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26
Пт	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27
Сб	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	9	16	23	30	7	14	21	28
Бс	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29
Пн	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	9	16	23	30
Вт	1	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Чт	2	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3
Пт	3	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3
Сб	4	12	19	26	4	11	18	25	3	10	1							

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Август				Сентябрь				Октябрь																													
Числ	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	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
Яс	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	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
Бр	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	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
Ср	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	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
Чт	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	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
Пт	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	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
Сб	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	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
Вс	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	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
Пн	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	1	2	3	4	5	6	7																								

Мес	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь							
Чл	2	18	16	23	10	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Бр	3	19	17	24	11	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	3	10	17	24	31
Ч	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	4	11	18	25	1
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4
Ср	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	7	14	21	28	5
Ч	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	8	15	22	29	6
Пн	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	9	16	23	30	7
Вт	11	18	25	1	9	16	23	30	6	13	20	27	10	17	24	31	8
Ср	12	19	26	2	10	17	24	31	7	14	21	28	11	18	25	1	9
Ч	13	20	27	3	11	18	25	1	8	15	22	29	12	19	26	2	10
Пн	14	21	28	4	12	19	26	2	9	16	23	30	13	20	27	3	11
Вт	15	22	29	5	13	20	27	3	10	17	24	31	14	21	28	4	12
Ср	16	23	30	6	14	21	28	4	11	18	25	1	15	22	29	5	13
Ч	17	24	31	7	15	22	29	5	12	19	26	2	16	23	30	6	14
Пн	18	25	1	8	16	23	30	6	13	20	27	3	17	24	31	7	15
Вт	19	26	2	9	17	24	31	7	14	21	28	4	18	25	1	8	16
Ср	20	27	3	10	18	25	1	8	15	22	29	5	19	26	2	9	17
Ч	21	28	4	11	19	26	2	9	16	23	30	6	20	27	3	10	18
Пн	22	29	5	12	20	27	3	10	17	24	31	7	21	28	4	11	19
Вт	23	30	6	13	21	28	4	11	18	25	1	8	22	29	5	12	20
Ср	24	31	7	14	22	29	5	12	19	26	2	9	23	30	6	13	21
Ч	25	1	8	15	23	30	6	13	20	27	3	10	24	31	7	14	22
Пн	26	2	9	16	24	31	7	14	21	28	4	11	25	1	8	15	23
Вт	27	3	10	17	25	1	8	15	22	29	5	12	26	2	9	16	24
Ср	28	4	11	18	26	2	9	16	23	30	6	13	27	3	10	17	25
Ч	29	5	12	19	27	3	10	17	24	31	7	14	28	4	11	18	26
Пн	30	6	13	20	28	4	11	18	25	1	8	15	29	5	12	19	27
Вт	31	7	14	21	29	5	12	19	26	2	9	16	30	6	13	20	28
Ср		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	31	7	14	21	29
Ч		9	16	23	30	7	14	21									

Мес	Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август										
№	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Ис	8	15	22	29	6	13	20	27	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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	
Ср	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	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11
Вт	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	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9
Чб	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	12	19	26	2	9	16	23	30	6	
Пн	6	13	20	27	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	12	19	26	2	9	16	23	30	6	
Вт	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	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Чб	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	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Пн	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	12	19	26		
Вт	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	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Чб	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	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25		
Пн	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	12	19	26							

[illegible]

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение						
Э	Экзаменационные сессии	38	31	30	29	11	149
У	Учебная практика	5 4/6	5 3/6	7	6 5/6		25
Н	Научно-исслед. работа		2				2
П	Производственная практика				7 2/6		7 2/6
Пд	Преддипломная практика				6		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	7	7	7	4 3/6	32 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (100 дн)	2 1/6 (110 дн)	1 4/6 (106 дн)	1 1/6 (101 дн)	1 1/6 (101 дн)	6 4/6 (600 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		92	92	92	92	21	230
Студентов		2/6	3/6	1/6			3/6
Групп		6	6	6	6		
			1	1			

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				190	255	249	44	66	68	62	9
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	39	64	66	62	9
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	25%	160	202	202	39	55	57	51	
Б1.О	Обязательная часть					106	106	36	49	18	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	96	3	6	39	48	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	29	29		9	9	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	29		9	9	11	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	15	9	5	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.9	32.2	53.6	54.8	50.1	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					197.1	205.65	211.75	197.05	173.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					746	180.9	203	188.3	173.8	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					20.25	6.75	6.75	6.75		
		Блок Б2					3		1.5	0.75	0.75	
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					42.25	24.75	8.75	8.75		
		Итого по всем блокам					811.25	205.65	213.25	197.8	174.55	20
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	10	11	7	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	7	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.69%					
		в интерактивной форме					7.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.82%					