

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 специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

27.03.2025



21.05.01

Специальность 21.05.01 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Специализация: Инженерная геодезия
Кафедра: Геодезии и картографии
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Инженер-геодезист

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 944 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	№ 841н от 25.12.2018 г.
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 264н от 30.05.2016 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Кукулина Л.В./

Декан

Невечеря В.В./

И.о. зав. кафедрой

Широков Р.С./

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	31
Вт	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	
Чт	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	
Сб	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	
Пн	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вт	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Ср	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Чт	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Пт	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Сб	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Вс	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Пн	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Вт	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Ср	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Чт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Пт	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
Сб	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
Вс	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
Пн	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31			
Вт	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Ср	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Чт	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Пт	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Сб	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Вс	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Пн	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Вт	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Ср	31	8	15	22	29	5	12	19	26					
Чт		9	16	23	30	6	13	20	27					
Пт		10	17	24	31	7	14	21	28					
Сб		11	18	25	1	8	15	22	29					
Вс		12	19	26	2	9	16	23	30					
Пн		13	20	27	3	10	17	24	31					
Вт		14	21	28	4	11	18	25						
Ср		15	22	29	5	12	19	26						
Чт		16	23	30	6	13	20	27						
Пт		17	24	31	7	14	21	28						
Сб		18	25	1	8	15	22							

Мес	Септіляр					Октябрь					Ноябрь					Децарь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июль					Июнь					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	29	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	2	9	16	23	30			
Вт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30			
Чт	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31			
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	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31			
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30			
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31				
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Вт	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11																				

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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31				
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31					
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29					
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28		
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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31				
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Чт	2	9																																																				

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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Вт																																																			
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30			
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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30			
Сб	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Вс	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пн	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25	2	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	
Вт	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Ср	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	
Чт	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17</											

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	14	30	16	14	30	16	14	30	16	14	30	13 1/6	13 5/6	27	147
Э	Экзаменационные сессии	3/4/6	3/1/6	6/5/6	3/3/6	3/1/6	6/4/6	3/3/6	3/2/6	6/4/6	4	13/6	5/3/6	2/4/6	1/3/6	4/1/6	28 5/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		6	6							16
П	Производственная практика											6	6				16
Гд	Преддипломная практика													4		4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															6	6
К	Канкулы	2	7/1/6	9/1/6	2	5/2/6	7/2/6	2	5/3/6	7/3/6	2	6/3/6	8/3/6	2	6/5/6	8/5/6	41 2/6
*	* Нерабочие праздничные дни (не включая выходные)	1/2/6 (8 январь)	5/6 5/6 (13 апрель)	2/1/6 2/1/6 (13 апрель)	1/2/6 1/2/6 (13 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	2/1/6 2/1/6 (13 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	2/1/6 2/1/6 (13 апрель)	1/2/6 1/2/6 (8 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	2/1/6 2/1/6 (8 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	2/1/6 2/1/6 (8 апрель)	5/6 5/6 (13 апрель)	240 (65 мая)
	Продолжительность обучения	(более 39 нед.)			(более 39 нед.)			(более 39 нед.)			(более 39 нед.)			(более 39 нед.)			
Итого		23	29 1/6	52	22	29 1/6	52	22	29 1/6	52	23	28 5/6	52	23	28 1/6	52	261

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				263	340	312	66	31	35	60	28	32	60	27	33	66	32	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				259	328	300	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	29	31	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	59%	41%	7%	210	260	243	54	28	26	51	28	23	51	27	24	51	29	22	36	21	15
B1.O	Обязательная часть				130	170	143	54	28	26	42	28	14	24	12	12	18	10	8	5	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	100	100				9		9	27	15	12	33	19	14	31	16	15
B2	Практика	31%	69%	0%	40	50	48	6		6	9		9	9		9	9		9	15	6	9
B2.O	Обязательная часть				6	15	15	6		6	9		9									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	42	33							9		9	9		9	15	6	9
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	6	3	3							6	3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	56.3	55.3	-	52.9	51.5	-	54	56	-	56.9	50.8	-	53.4	56.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.3	-	29.5	51.2	-	46.3	34.2	-	32.4	24.3	-	33.8	54	-	20.3	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	31.7	33.4	-	30.7	25	-	29.6	24.7	-	28.9	22.8	-	19.8	10
		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					3985.45	-	539.15	495.35	-	522.1	377.4	-	504.3	372.95	-	461.4	318.8	-	260.7	133.3
		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					25.5	-		4.25	-		4.25	-		4.25	-		4.25	-	4.25	4.25
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15
		Блок ФТД					190.75	-	72	28.25	-			-			-	48.25	42.25	-		
		Итого по всем блокам					4216.7	-	611.15	527.85	-	522.1	381.65	-	504.3	377.2	-	509.65	365.3	-	264.95	152.55
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6	10	6	4	5	3	2	8	5	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	8	4	4	6	2	4	4	1	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	5	3	2	3	2	1	6	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	2	1	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1										
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.65%														
в интерактивной форме					6.4%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.91%																	