

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



21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

Кафедра: Инженерной геологии

Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 953 от 12.08.2020

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.029	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Куклина Л.В./

Декан

/ Невечера В.В./

Зав. кафедрой

/ Горобцов Д.Н./

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

[illegible]

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

[illegible]

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

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
Б	Теоретическое обучение и практики	16	14	30	16	14	30	16	13	30	16	14	30	17	14	31	154
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	3	6	4	4	8	3	3	6	25
У	Учебная практика	4	4	8	6	6	12	3	3	6	6	6	12	2	2	4	16
П	Производственная практика													4	4	8	8
Пд	Преддипломная практика													4	4	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и кавалити выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	7	9	2	5	7	2	6	8	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (13 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (13 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (13 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (13 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (13 дн)	4
Продолжительность обучения		большее 39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		9															
Групп		1															

[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)				293	322	312	57	28	29	64	31	33	62	30	32	68	26	42	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	54	25	29	61	28	33	62	30	32	62	26	36	61	30	31	
B1	Дисциплины (модули)	58%	42%	6.8%	241	245	243	48	25	23	52	28	24	53	30	23	50	26	24	40	30	10	
B1.O	Обязательная часть				140	145	141	48	25	23	52	28	24	28	14	14	10	7	3	3	3		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				101	106	102							25	16	9	40	19	21	37	27	10	
B2	Практика	31%	69%	0%	40	50	48	6		6	9		9	9		9	12		12	12		12	
B2.O	Обязательная часть				6	20	15	6		6	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	36	33							9		9	12		12	12		12	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				3	15	12	3	3		3	3					6		6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	47.9	48.4	-	53.5	49.2	-	56.7	54	-	50.2	56	-	56.7	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.4	-	36.9	35.3	-	38.2	54	-	45	54	-	34.2	54	-	43.2	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.9	-	35.5	33.5	-	29.7	29.3	-	30.8	29.4	-	27.2	28.9	-	32.7	10.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2	-	2	2	-	2	2.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4641.5	-	599.25	507	-	531.15	461.75	-	544.75	434.3	-	448.15	404.05	-	560.4	150.7	
		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					25.75	-		4.25	-		4	-		4.75	-		8.5	-		4.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					232.75	-	72		-	48.25		-			-		112.5	-			
		Итого по всем блокам					4915	-	671.25	511.25	-	579.4	465.75	-	544.75	439.05	-	448.15	525.05	-	560.4	169.95	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	9	4	5	8	5	3	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	12	7	5	9	4	5	6	3	3	4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1	3		3	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		3	1	2	3	2	1	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1	1		1		1				
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.04%															
			в интерактивной форме					7.2%															
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52%																
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.14%																