МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Панов Ю.П.*

«24» 04 2023 г.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 8 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.01

Специальность 21.05.01 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Специализация: Инженерная геодезия

Кафедра: Инженерной геологии

Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Специалист

Форма обучения: очная

Срок получения образования 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 11.08.2020

КСД	*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-изыскательский
	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Мухаметшин А.Т./*

Декан _____ */ Невечеря В.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Горобцов Д.Н./*

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Татарович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.08.2023 11:23:46
Уникальный программный ключ:
e302a6f51bae224a17d5d79b36513a6b0d131d5

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

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	53											
Пн																		Э	*							*		*														Э																		К
Вт										*								Э	*																							Э																		
Ср																		Э	*		Э	К	К																		Э	Э		Э	У		У	У	К	К	К	К	К					
Чт																		*	*																							Э																	
Пт																		*	Э																	*																								
Сб																	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											
Пн																		Э	*	Э		Э		К				*													Э	Э	П	П		П				Пд										К
Вт																		Э	*	Э		К				*															Э	П	П	П		П				Пд										К
Ср										*								Э	*	Э	Э	К	К																		Э	П	П	П		Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К					
Чт																		Э	*	Э		К																			Э	П	П	П		Пд				К									
Пт																		*	*	Э		К																	Э	Э	П	П	П		Пд				К									
Сб																		*	*	Э		К														*			Э	Э	П	*	П		Пд				К									

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	4	11		
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	5	12		
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	6		
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	7		
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	1	8		
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	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8		
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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9		
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	54	55	
Пн																		Э	Э		Э		К		Н	*				Н	Э			*	Д							*							К									
Вт																		Э	Э		Э		К		Н	Д	*			Н	Э			Д	Д							Д							К									
Ср																		Э	Э		К		Н		*	Д	Д			Н	Э			Д	Д							Д							К									
Чт										*								Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=	=	
Пт																		Э	Э		К		Н		Н	Д	Д			Н	Э			Д	Д							Д							=									
Сб																		Э	Э	Э	К		Н		Н	Д	Д			Н	Э			Д	Д							Д							=									

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	18 4/6	14 4/6	33 2/6	17 2/6	16	33 2/6	16 4/6	14 2/6	31	16 4/6	14	30 4/6	17 2/6		17 2/6	145 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	3	4	2 2/6	2 4/6	5	3	3 5/6	6 5/6	2 5/6	1 3/6	4 2/6	3 3/6	5/6	4 2/6	24 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4							12
Н	Научно-исслед. работа														8	8	8
П	Производственная практика											4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														12	12	12
К	Каникулы	2	6 5/6	8 5/6	2	5 3/6	7 3/6	2	6 1/6	8 1/6	2	5	7	2	7 4/6	9 4/6	41 1/6
*	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)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	9 4/6 (58 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 2/6	**52 2/6**	23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	261
Студентов		14															
Групп		1															

План Учебный план специалитета 's210501_23_IGD23.plx', код специальности 21.05.01, специализация : Инженерная геодезия, год начала подготовки 2023

| Счетчик строк | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экз | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экзаменов | Зачет | Часов в з.е. | Экзаменов | По плану | Конт. работ | СР | Конт работ | Интер часов | Курс 1 Семестр 1 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Семестр 2 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Курс 2 Семестр 3 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Семестр 4 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Курс 3 Семестр 5 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Семестр 6 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Курс 4 Семестр 7 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Семестр 8 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Курс 5 Семестр 9 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Семестр 4 з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт работ | Закрепленная кафедра | Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210501_23_IGD23.plx', код специальности 21.05.01, специализация: ИГД, год начала подготовки 2023

		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)				263	339	311	63	32	31	61	30	31	60	29	31	67	30	37	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				259	328	300	58	29	29	61	30	31	60	29	31	61	27	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	15.2%	210	260	240	52	29	23	55	30	25	54	29	25	49	27	22	30	30	
Б1.О	Обязательная часть				150	170	168	49	26	23	32	21	11	42	21	21	30	19	11	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	72	72	3	3		23	9	14	12	8	4	19	8	11	15	15	
Б2	Практика	29%	71%	0%	40	50	42	6		6	6		6	6		6	12		12	12		12
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12	6		6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30							6		6	12		12	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18													18		18
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	11	5	3	2							6	3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.2	-	56	49.1	-	57.7	52.9	-	56.2	55.6	-	51.9	50.8	-	56.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.1	-	54	54	-	57.9	40.5	-	54	42.3	-	38.2	54	-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	30.1	28.9	-	28.2	23.5	-	28.5	25.2	-	25.6	23.2	-	24.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.8	2	-	1.9	1.8	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4041.9	-	593.2	450.75	-	520	403.05	-	506.65	388.4	-	425.9	324.8	-	429.15	
		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					1.75	-		0.5	-		0.25	-		0.25	-		0.5	-		0.25
		Блок Б3					21	-			-			-			-			-		21
		Блок ФТД					172.75	-	72	10.25	-			-			-	48.25	42.25	-		
		Итого по всем блокам					4237.4	-	665.2	461.5	-	520	403.3	-	506.65	388.65	-	474.15	367.55	-	429.15	21.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	10	6	4	9	4	5	7	4	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	9	3	7	5	2	5	3	2	4	1	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.29%															
		в интерактивной форме					4.3%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.07%															