Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 14:00:04
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Панов Ю.П.*
26.03 20*26* *г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Специализация: Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых
Кафедра: Геофизики
Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Горный инженер - геофизик

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 977 от 12.08.2020

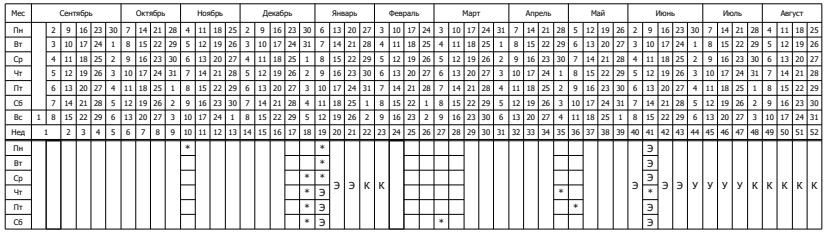
СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Мамед-Заде Г.А./*

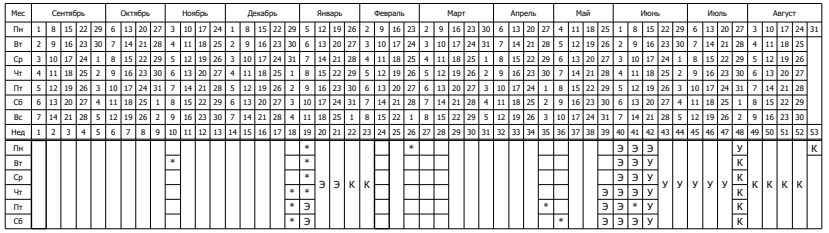
Декан _____ */ Иванов А.А./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Новиков П.В./*

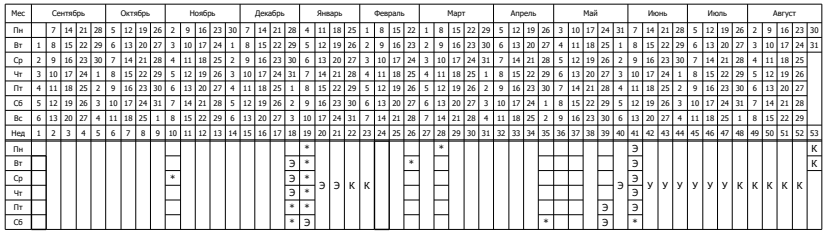
Календарный учебный график 2024-2025 г.



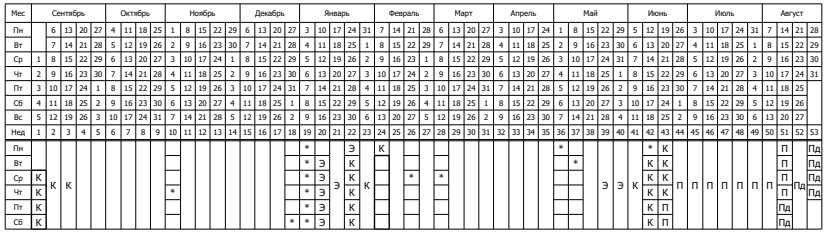
Календарный учебный график 2025-2026 г.



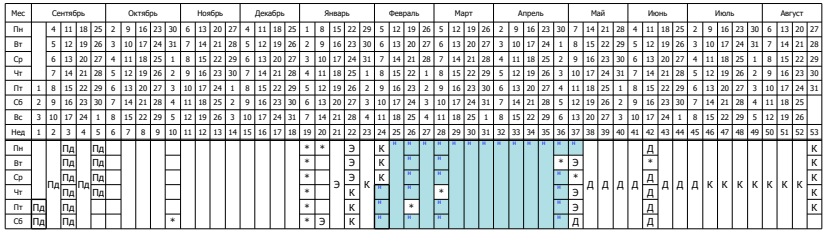
Календарный учебный график 2026-2027 г.



Календарный учебный график 2027-2028 г.



Календарный учебный график 2028-2029 г.



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 и практики	17 1/6	15 3/6	32 4/6	17 2/6	15	32 2/6	16 5/6	15 1/6	32	14 5/6	14 1/6	29	13 5/6	12 1/6	26	152
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3 5/6	6 2/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2	2	4	1 4/6	3/6	2 1/6	22 1/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		6	6							16
П	Производственная практика											8	8				8
Пд	Преддипломная практика											2	2	4		4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														8	8	8
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5 2/6	7 2/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	2	7 5/6	9 5/6	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 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)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 3/6	**52 2/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	260 5/6

План Учебный план специалитета 's210503_24_1RF24.plx', код специальности 21.05.03, специализация : Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, г

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231		8644	8644	3728.45	3943.55	972	256			
Обязательная часть									145	145		5548	5548	2430.15	2604.85	513	194			
	+	Б1.О.01	История России	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	144.6	8.4	27	8	4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-5
	+	Б1.О.02	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	36	72	72	54.25	17.75		4	4	Гуманитарных наук	УК-5; УК-11
	+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			2	2	36	72	72	42.25	29.75		2	4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-5
	+	Б1.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О	1				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2	3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-4
	+	Б1.О.05	Социальная психология	Б1.О	1				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	4	4	Гуманитарных наук	УК-3; УК-6; УК-9
	+	Б1.О.06	Экономика	Б1.О		4			2	2	36	72	72	42.25	29.75		2	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-10
	+	Б1.О.07	Высшая математика и теория вероятности	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	122.6	30.4	27	6	49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.08	Общая физика	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	122.6	30.4	27	10	49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.09	Общая химия	Б1.О	2				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	4	49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.10	Человек и техносфера	Б1.О	1				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2	7	Техносферной безопасности	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	5				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	4	7	Техносферной безопасности	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.12	Общая геология	Б1.О	12				6	6	36	216	216	108.7	53.3	54	10	14	Общей геологии и геокартирования	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.13	Информационные технологии	Б1.О		2			2	2	36	72	72	42.25	29.75		4	28	Информационных систем и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.14	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3			2	2	36	72	72	48.25	23.75		4	50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6	13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.16	Основы геодезии и топографии	Б1.О		2			2	2	36	72	72	42.25	29.75		2	12	Горного дела	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.17	Правовые основы недропользования	Б1.О		7			2	2	36	72	72	42.25	29.75		4	4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-4; УК-11
	+	Б1.О.18	Правовая система Российской Федерации	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28.25	43.75		2	4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-4; УК-11
	+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28.25	43.75			8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	+	Б1.О.20	Механика	Б1.О		3			2	2	36	72	72	48.25	23.75		4	13	Механики и инженерной графики	УК-1; ОПК-6
	+	Б1.О.21	Физика Земли	Б1.О		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75			24	Геофизики	УК-1; ОПК-3; ОПК-6
	+	Б1.О.22	**Технический компонент**	**Б1.О**	**334**	**233**			20	**20**		**720**	**720**	**269.8**	**369.2**	**81**	**18**			**УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8**
	+	Б1.О.22.01	Электротехника и электроника	Б1.О	3				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	4	9	Горно-технологических систем и	ОПК-3
	+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4				3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	2	13	Механики и инженерной графики	УК-1; ОПК-3
	+	Б1.О.22.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	3				4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	4	9	Горно-технологических систем и энергетических комплексов имени	ОПК-3; ОПК-8
	+	Б1.О.22.04	Техническая компьютерная графика	Б1.О		3			3	3	36	108	108	64.25	43.75		4	13	Механики и инженерной графики	ОПК-6
	+	Б1.О.22.05	Беспилотные технологии в недропользовании	Б1.О		2			3	3	36	108	108	28.25	79.75		2	24	Геофизики	ОПК-3
	+	Б1.О.22.06	Технологии геологической разведки	Б1.О		3			3	3	36	108	108	32.25	75.75		2	11	Современных технологий бурения	ОПК-4; ОПК-5
	+	Б1.О.23	**Компонент направления подготовки**	**Б1.О**	**4459**	**5569**	**678А**	**9**	54	**54**		**1944**	**1944**	**539.4**	**1296.6**	**108**	**48**			**УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-16**
	+	Б1.О.23.01	Основы минералогии и петрографии	Б1.О		5			4	4	36	144	144	32.25	111.75		14	17	Минералогии, геммологии и	ОПК-5; ОПК-13
	+	Б1.О.23.02	Основы палеонтологии, стратиграфии, исторической и региональной геологии	Б1.О		5			4	4	36	144	144	32.25	111.75		16	15	Палеонтологии и региональной геологии	ОПК-5; ОПК-13
	+	Б1.О.23.03	Физика горных пород	Б1.О	4				5	5	36	180	180	44.35	108.65	27	2	12	Горного дела	ОПК-13
	+	Б1.О.23.04	Разведочная геофизика	Б1.О	4				4	4	36	144	144	44.35	72.65	27		24	Геофизики	УК-1; УК-6; ОПК-3
	+	Б1.О.23.05	Геофизические исследования скважин	Б1.О			6		4	4	36	144	144	42.25	101.75		2	24	Геофизики	ОПК-5; ОПК-6
	+	Б1.О.23.06	Гидрогеология и инженерная геология	Б1.О			7		4	4	36	144	144	56.25	87.75		4	21	Инженерной геологии	ОПК-3; ОПК-5
	+	Б1.О.23.07	Месторождения полезных ископаемых	Б1.О			8		5	5	36	180	180	56.25	123.75		2	19	Геологии месторождений полезных	ОПК-3; ОПК-5
	+	Б1.О.23.08	Буровзрывные работы	Б1.О		6			5	5	36	180	180	42.25	137.75		2	12	Горного дела	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
	+	Б1.О.23.09	Экономика геологоразведочных работ	Б1.О			А		4	4	36	144	144	24.25	119.75		2	1	Экономики минерально-сырьевого	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14
	+	Б1.О.23.10	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Б1.О	9			9	5	5	36	180	180	50.35	102.65	27	2	19	Геологии месторождений полезных ископаемых	ОПК-5; ОПК-13
	+	Б1.О.23.11	Основы производственного менеджмента геологоразведочных работ	Б1.О		9			4	4	36	144	144	48.25	95.75		2	2	Производственного и финансового менеджмента	ОПК-14; ОПК-16
	+	Б1.О.23.12	Бурение направленных скважин	Б1.О	5				6	6	36	216	216	66.35	122.65	27		11	Современных технологий бурения	УК-1; ОПК-10; ПК-3.1; ПК-4.1
	+	Б1.О.24	Социальный проект "Обучение служением"	Б1.О		3		3	3	3	36	108	108	39.25	68.75		4	4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-5
	+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**3**	**12**			7	**7**		**252**	**252**	**124.85**	**100.15**	**27**	**22**			**УК-4; УК-5**
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	124.85	100.15	27	22	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	124.85	100.15	27	22	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	124.85	100.15	27	22	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	Б1.О	3	12			7	7	36	252	252	124.85	100.15	27	22	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	+	Б1.О.ДВ.02	**Общая физическая подготовка**	**Б1.О**		**123456**						**328**	**328**	**181.5**	**146.5**		**18**			**УК-7; УК-8**
	+	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		123456						328	328	181.5	146.5		18	8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	-	Б1.О.ДВ.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	Б1.О		123456						328	328	181.5	146.5		18	8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	-	Б1.О.ДВ.02.03	Прикладные виды спорта	Б1.О		123456						328	328	181.5	146.5		18	8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									86	86		3096	3096	1298.3	1338.7	459	62			
	+	Б1.В.01	Структурная геология	Б1.В		3			3	3	36	108	108	64.25	43.75			14	Общей геологии и геокартирования	УК-1; ПК-11.1
	+	Б1.В.02	Теория поля	Б1.В	4			4	3	3	36	108	108	61.35	19.65	27	2	24	Геофизики	УК-1; ПК-1.1; ПК-2.1
	+	Б1.В.03	Компьютерные технологии	Б1.В	5				3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2	24	Геофизики	УК-1; ПК-9.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.04	Современные методы представления геолого-геофизической информации	Б1.В	4			4	3	3	36	108	108	47.35	33.65	27	2	24	Геофизики	УК-1; ПК-9.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.05	Петрофизика	Б1.В	5			5	3	3	36	108	108	53.35	27.65	27	4	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
	+	Б1.В.06	Метрологическое обеспечение геофизических работ	Б1.В		6			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2	24	Геофизики	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
	+	Б1.В.07	Гравиразведка	Б1.В	5			5	4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	4	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
	+	Б1.В.08	Магниторазведка	Б1.В	6			6	4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
	+	Б1.В.09	Электроразведка	Б1.В	67			7	8	8	36	288	288	105.7	128.3	54	6	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
	+	Б1.В.10	Радиометрия и ядерная геофизика	Б1.В	67			7	8	8	36	288	288	102.7	131.3	54	6	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
	+	Б1.В.11	Сейсморазведка	Б1.В	8		7	8	7	7	36	252	252	103.6	121.4	27	6	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
	+	Б1.В.12	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий	Б1.В			7		3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	4	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.13	Теоретические основы обработки геофизической информации	Б1.В	7				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	4	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.14	Экологическая геофизика	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42.25	65.75		4	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-12.1
	+	Б1.В.15	Горно-геологические информационные системы	Б1.В			8		3	3	36	108	108	58.35	49.65		2	24	Геофизики	ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.16	Математическое моделирование в геофизике	Б1.В	8			8	4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2	32	Экспериментального и технического моделирования геофизических полей	ПК-2.1; ПК-10.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.17	Комплексирование геофизических методов	Б1.В	9			9	3	3	36	108	108	41.35	39.65	27		24	Геофизики	ПК-2.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.18	Аэрогеофизика	Б1.В	9				3	3	36	108	108	38.35	42.65	27	2	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-7.1
	+	Б1.В.19	Инженерная геофизика	Б1.В			9		3	3	36	108	108	24.25	83.75		2	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
	+	Б1.В.20	Радиоэкология	Б1.В			9		3	3	36	108	108	36.25	71.75		2	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-5.1
	+	Б1.В.21	Геоинформационные системы	Б1.В			9		3	3	36	108	108	36.25	71.75		2	24	Геофизики	ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-11.1
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**48.25**	**59.75**					**УК-1; ПК-11.1**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Литология	Б1.В		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75			25	Геологии и разведки месторождений	УК-1; ПК-11.1
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная геология	Б1.В		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75			15	Палеонтологии и региональной	УК-1; ПК-11.1
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**	**А**			**А**	3	**3**		**108**	**108**	**47.35**	**33.65**	**27**	**2**			**УК-1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы определения вещественного состава горных пород	Б1.В	А			А	3	3	36	108	108	47.35	33.65	27	2	24	Геофизики	УК-1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Рудная геофизика	Б1.В	А			А	3	3	36	108	108	47.35	33.65	27	2	24	Геофизики	УК-1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
Блок 2.Практика									57	57		2052	2052	1.5	2050.5					
Обязательная часть									6	6		216	216	0.25	215.75					
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		2			6	6	36	216	216	0.25	215.75			14	Общей геологии и геокартирования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									51	51		1836	1836	1.25	1834.75					
	+	Б2.В.01(У)	Геологическая практика	Б2.В			4		9	9	36	324	324	0.25	323.75			15	Палеонтологии и региональной	УК-1; УК-3; УК-8; ПК-3.1; ПК-13.1
	+	Б2.В.02(У)	Геофизическая практика	Б2.В			6		9	9	36	324	324	0.25	323.75			24	Геофизики	УК-1; УК-3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-11.1; ПК-12.1; ПК-13.1
	+	Б2.В.03(П)	Производственно-технологическая практика	Б2.В			9		12	12	36	432	432	0.25	431.75			24	Геофизики	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-11; ОПК-12
	+	Б2.В.04(Пд)	Проектно-технологическая практика	Б2.В			9		9	9	36	324	324	0.25	323.75			24	Геофизики	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-12.1; ПК-13.1; ПК-14.1
	+	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			А		12	12	36	432	432	0.25	431.75			24	Геофизики	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-12; ОПК-15; ОПК-16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12		432	432	15	417					
	+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А				12	12	36	432	432	15	417			24	Геофизики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-11.1; ПК-12.1; ПК-13.1; ПК-14.1
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10		360	360	174.75	185.25		8			
	+	ФТД.01	Основы военной подготовки	ФТД			1		3	3	36	108	108	72	36		2	8	Физического воспитания	УК-5; УК-11
	+	ФТД.02	Управление проектами	ФТД		3			2	2	36	72	72	32.25	39.75		2	24	Геофизики	ОПК-6; ОПК-8
	+	ФТД.03	Беспилотные системы наблюдения в геофизике (онлайн-курс)	ФТД		8			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2	24	Геофизики	ПК-1.1; ПК-7.1
	+	ФТД.04	История Москвы	ФТД		2			2	2	36	72	72	28.25	43.75		2	4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-5
К.М.Комплексные модули																				
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210503_24_1RF24.plx', код специальности 21.05.03, специализация: РФ-1, год начала подготовки 2024

		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. А
	Итого (с факультативами)				292	332	310	62	28	34	64	31	33	63	30	33	60	26	34	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				289	322	300	57	25	32	62	29	33	63	30	33	57	26	31	61	30	31
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	6.9%	225	250	231	51	25	26	53	29	24	54	30	24	42	26	16	31	24	7
Б1.О	Обязательная часть				140	145	145	51	25	26	44	26	18	26	17	9	11	6	5	13	9	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				85	105	86				9	3	6	28	13	15	31	20	11	18	15	3
Б2	Практика	11%	89%	0%	55	60	57	6		6	9		9	9		9	15		15	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть				3	10	6	6		6												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	55	51				9		9	9		9	15		15	18	6	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12
ФТД	Факультативные дисциплины				3	10	10	5	3	2	2	2					3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	44.6	51.7	-	55.6	48.6	-	56.2	51.7	-	55.9	36.9	-	56.7	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.9	-	54	35.3	-	34.8	54	-	50.7	37.4	-	54	27	-	48.6	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	33.1	32.8	-	26.8	22.7	-	24	18.3	-	27.4	16.8	-	19.9	6
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	2	1.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3728.45	-	599.25	535.25	-	496.05	368.75	-	434.75	305.05	-	405.4	237.3	-	275.05	71.6
		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					1.5	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-	0.25	0.25
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15
		Блок ФТД					174.75	-	72	28.25	-	32.25		-			-		42.25	-		
		Итого по всем блокам					3919.7	-	671.25	563.75	-	528.3	369	-	434.75	305.3	-	405.4	279.8	-	275.3	86.85
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	8	3	5	8	5	3	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	12	8	4	7	4	3	2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	2		2	5	3	2	7	5	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	1	2	3	2	1	4	2	2	3	2	1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.19%	
	в интерактивной форме	6.7%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		50.3%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		43.13%	