Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00

министерство образования и науки российской федерации

Уникальный федеральное бюд жетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 5 от 28.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Цифровые технологии в геологии и геофизике Кафедра: Информатики и гесинформационных систем

Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Бакалаер

Форма обучения, очная Срок получения образования: 4 г. Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2024-2025 № 922 or 19.09.2017

Koò 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
<b>*</b>	производственно-технологический
	научно-исследовательский
•	организационно-управленческий
£.	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В./

Иванов А.А./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

Панов Ю.П.

2024

/ Оборнев Е.А./

<u>Кал</u>	_	_	рныі нтябрь	<u>і уче</u>		ЫЙ I	_	фи	к 20 Ноя		202		-  1екабо			Янв		_	_		_	_		_	_		_			Іай		_	Ию	_	_		Июль	_	_	_		
	+			_	_			_		-	_				_		-	$\vdash$		враль	_	_	Ларт	+	_	рель	-	_	_	_	_	╀	_	_	_		_		+		вгуст	_
Пн	4	7		27	4 1 5 1	1 18 2 19	-		8 1 9 1		_		13 20 14 21		_	10 1 11 1		-	7 14 8 15		28 7	_		28 4 29 5	-		_	-	-	16 2 17 2		-	_		_	_	2 1		_	_	15 2 16 2	3 30
Вт Ср	1	_	15 2	-	6 1	-	-	$\rightarrow$	10 1		-	$\rightarrow$	15 22	_	$\rightarrow$	12 1		-	9 16	_	2 9	-	-	30 6	-	+-	-	-	-	18 2		-	-	$\rightarrow$	-		3 2	-	-	10	_	4 31
41	2	_	16 2	_	7 1	_	-	_	11 1	_			16 23			13 2			10 17	_	3 1	-	$\rightarrow$	31 7			28	-	$\rightarrow$	19 2		-	-			_	4 2	_	-	_	18 2	_
Пт	3	-			8 1					26		10				14 2		$\rightarrow$	11 18	_	4 1	-	$\rightarrow$	1 8	_					20 2		-	-	$\rightarrow$			5 2	_			19 2	
C6	13	11	18 2		9 1	-		_	13 2				18 25			15 2			12 19	_	5 1			2 9					_	21 2		-	-	$\rightarrow$	_	_	6 2			-	20 2	
Bc	5	-			10 1				14 2				19 26			16 2			13 20		6 1				17					22 2							7 2				21 2	
Нед	1	2			6	_			11 1	_		15				20 2					27 2			31 32				-		38 3		-	_		_	-	16 4	_	_			2 53
Пн	÷	-	7 7	1		-	,	10	11 1	13	17	13	10 17	Э	15	20 2	Э	_	K .	20	2/ 2	23	30	)1 J2	133	37	33	*	*	30 3	9 40	71	*	_	Э .	_	y -	/ 170	5 75	30	J1 J	K
Вт	+							Н					$\vdash$	Э			3		К	$\vdash$	,								H	H	+			H	Э		y					К
Cp	+	1						Н					$\vdash$	Э						*	H	Η.						Н	Н	H	+		2	H	7							. к
Чт	+	1						*					$\vdash$	Э	*	э з	K	к	-	H	H	+						Н	Н	H	⊣э	Э	5	э	y y	у Н	K K	ίK	К	К	K	ď
DT.	+	1						H					Э				К		-	$\vdash$	H	+						Н	Н	-	4		5		У		ĸ					
C6	+	1						Н					Гэ				K		-	$\vdash$	$\vdash$	+						Н	Н	03	H		э э э		У		ĸ					
	_	ш	щ.		_		_	$\vdash$									K	щ		$\perp$	_		ш	_		_						_	J		,	-1.			_	ш		
кал	тен	да	рныі	1 уче	ерн	ыи і	гра	фи	K 20	22-	202	23 [	<u>.                                    </u>																													
Mec		Ce	нтябрь			Октяб	брь		Н	оябры			Цекабр			Янв	арь		Фе	враль		١	Ларт		An	рель			M	Іай			Ию	НЬ			Ию	ль			Авгус	
Пн	_			26	_	0 17					28		12 19			9 1		-				13		27 3		17	-	1	_		2 29			19		3 1	0 1	_			14 2	
Вт	╛		13 2	-	4 1	1 18			8 1		29	6	13 20	27	3	10 1	7 24	31	7 14	21	28 7	1 14		28 4	111	18	25	2	9 :	16 2	3 30	6	13	20	27		1 1	8 25	_	8	15 2	
Ср															$\rightarrow$							-	$\rightarrow$					-	$\rightarrow$	_				20	27	4 1	1 1		6 2	9		
Чт	-		14 2		5 1	_			9 1		30	$\rightarrow$	14 21	28	4	11 1		1	8 15	22	1 8	15	5 22	29 5	12	19	-	3	10	17 2		-	-	21	28	5 1	2 1					3 30
	1	8	15 2	2 29	6 1	3 20	27	3	10 1	7 24	1	8	15 22	28 29	4	12 1	9 26	1 2	8 15	22	1 8	15	5 22 3	29 5	12	19 20	27	3	11	18 2	5 1	8	15	21	28 29	5 1	2 1	0 27	7 3	10	17 2	4 31
Пт	2	8	15 2 16 2	2 29	6 1 7 1	3 20 4 21	27 28	3	10 1 11 1	7 24	1 2	8	15 22 16 23	28 2 29 3 30	4 5 6	12 1	9 26	1 2 3	8 15 9 16 10 17	22 23 24	1 8 2 9 3 1	15 16 0 17	5 22 : 5 23 : 7 24 :	29 5 30 6 31 7	12	19 20 21	27 28	3 4 5	11	18 2 19 2	5 1 6 2	8	15 16	21 22 23	28 29 30	5 1 6 1 7 1	2 1: 3 2: 4 2:	0 27	7 3 8 4	10 11	17 2 18 2	4 31
C6	<u> </u>	8 9 10	15 2 16 2 17 2	2 29 3 30 4 1	6 1 7 1 8 1	3 20 4 21 5 22	27 28 29	3 4 5	10 1 11 1 12 1	7 24 3 25 9 26	1 2 3	8 9 10	15 22 16 23 17 24	28 2 29 3 30 4 31	4 5 6 7	12 1: 13 2: 14 2:	9 26 0 27 1 28	1 2 3 4	8 15 9 16 10 17 11 18	22 23 24 25	1 8 2 9 3 1 4 1	15 16 0 17 1 18	5 22 3 6 23 3 7 24 3 8 25	29 5 30 6 31 7 1 8	12 13 14	19 20 21 22	27 28 29	3 4 5	11 1 12 1	18 2 19 2 20 2	5 1 6 2 7 3	8 9 10	15 16 17	21 22 23 24	28 29 30 1	5 1 6 1 7 1 8 1	2 1: 3 2: 4 2:	0 27 1 28 2 29	7 3 8 4 9 5	10 11 12	17 2 18 2 19 2	4 31 5 6
_	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8	12 19 13 20 14 2 15 2	9 26 0 27 1 28 2 29	1 2 3 4 5	8 15 9 16 10 17 11 18 12 19	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	15 0 16 0 17 1 18 2 19	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 : 12 : 13 :	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11	15 16 17 18	21 22 23 24 25	28 29 30 1	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	2 1: 3 2: 4 2: 5 2:	0 27 1 28 2 29 3 30	7 3 8 4 9 5 0 6	10 11 12 13	17 2 18 2 19 2 20 2	4 31 5 6 7
C6	2	8 9 10	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8	12 1: 13 2: 14 2:	9 26 0 27 1 28 2 29	1 2 3 4 5	8 15 9 16 10 17 11 18 12 19	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	15 0 16 0 17 1 18 2 19	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 : 12 : 13 :	18 2 19 2 20 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11	15 16 17 18	21 22 23 24 25	28 29 30 1	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	2 1: 3 2: 4 2:	0 27 1 28 2 29 3 30	7 3 8 4 9 5 0 6	10 11 12 13	17 2 18 2 19 2 20 2	4 31 5 6
C6 Bc	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8	12 19 13 20 14 2 15 2	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 19 24 25	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	15 0 16 0 17 1 18 2 19	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 : 12 : 13 :	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11	15 16 17 18 42 *	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	2 1: 3 2: 4 2: 5 2:	0 27 1 28 2 29 3 30	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49	10 11 12 13	17 2 18 2 19 2 20 2	4 31 5 6 7 2 53 K
С6 Вс Нед	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8	12 19 13 20 14 2 15 2	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	15 0 16 0 17 1 18 2 19	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 : 12 : 13 :	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11	15 16 17 18 42 *	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	2 1: 3 2: 4 2: 5 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 П	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1	10 11 12 13	17 2 18 2 19 2 20 2	4 31 5 6 7 2 53 K
С6 Вс Нед Пн	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2: 15 2: 20 2:	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 19 24 25	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	15 0 16 0 17 1 18 2 19 8 29	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 *	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	12 19 13 20 14 2: 15 2: 16 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 П	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1	10 11 12 13 50	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K
Сб Вс Нед Пн Вт	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2 15 2	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9 K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 9 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 0 16 0 17 1 18 2 19 8 29	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11	15 16 17 18 42 * 9 9	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	2 1: 3 2: 4 2: 5 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 П П	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K
Сб Вс Нед Пн Вт Ср	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1 7 18	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2: 15 2: 20 2:	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9 5 K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 0 26 6 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 0 16 0 17 1 18 2 19 8 29	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 * 9 9	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3 3 7	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	12 19 13 20 14 2: 15 2: 16 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 1 1 1 1 1 K	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13 50	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K
С6 Вс Нед Пн Вт Ср	2	8 9 10 11	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2	6 1 7 1 8 1 9 1	3 20 4 21 5 22 6 23	27 28 29 30	3 4 5	10 1 11 1 12 1 13 2	7 24 3 25 9 26 0 27	1 2 3 4	8 9 10 11	15 22 16 23 17 24 18 25	28 2 29 3 30 4 31 5 1	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2: 15 2: 20 2:	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9 K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 0 26 6 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 0 16 0 17 1 18 2 19 8 29	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 *	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 4 4 9 9 9 1	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	12 19 13 20 14 2: 15 2: 16 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 П П	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13 50	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K
Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт	2 3 4 1	8 9 10 11 2	15 2 16 2 17 2 18 2	2 29 3 30 4 1 5 2 5 5	6 1 7 1 8 1 9 1 6 :	3 20 4 21 5 22 6 23 7 8	27 28 29 30 9	3 4 5 6 10 *	10 1 11 1 12 1 13 2 11 1	7 24 3 25 3 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	1 2 3 4 14	8 9 10 11 15	15 22 16 23 17 24 18 25 16 17	28 2 29 3 30 4 31 5 1 7 18	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2: 15 2: 20 2:	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9 5 K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 0 26 6 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 0 16 0 17 1 18 2 19 8 29	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 * 9 9	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3 3 7	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	12 19 13 20 14 2: 15 2: 16 2:	0 27 1 28 2 29 3 30 7 48 1 1 1 1 1 K	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13 50	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K
Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт	2 3 4 1	8 9 10 11 2	15 2 16 2 17 2 18 2 3 4	2 29 3 30 4 1 5 2 5 5	6 1 7 1 8 1 9 1 6 :	3 20 4 21 5 22 6 23 7 8	27 28 29 30 9	3 4 5 6 10 *	10 1 11 1 12 1 13 2 11 1	7 24 3 25 3 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	1 2 3 4 14	8 9 10 11 15 15 24 I	15 22 16 23 17 24 18 25 16 17	28 22 29 33 30 31 31 11 18 31 77 18	4 5 6 7 8 19	12 19 13 20 14 2: 15 2: 20 2:	9 26 9 27 11 28 22 29 3 3 3 K K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 3 25 0 26 6 26	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5 22 . 6 23 . 7 24 . 8 25 .	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 14 15 15 16 16 17	19 20 21 22 23	27 28 29 30 35	3 4 5 6	11 12 13 14 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 2 19 2 20 2 21 2	5 1 6 2 7 3 8 4	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 * 9 9	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 44 3 3 7	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	12 19 13 20 14 2: 15 2: 16 2:	0 27 1 28 2 29 3 3 30 7 48 П П К К	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13 50 K	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 2 53 K K K
Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб	2 3 4 1	8 9 10 11 2 Даг	15 2 16 2 17 2 18 2 3 4	2 29 3 30 4 1 5 2 5 5	6 1 7 1 8 1 9 1 6 :	3 20 4 21 5 22 6 23 7 8	27 28 29 30 9	3 4 5 6 10 *	10 1 11 1 12 1 13 2 11 1	7 24 3 25 9 26 0 27 123-	1 2 3 4 14	8 9 10 11 15 15 224 I	15 22 16 23 17 24 18 25 16 17	i 28 2 29 29 3 30 30 1 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 5 6 7 8 19 *	12 1: 13 2: 14 2: 15 2: 20 2: Э Э	9 26 0 27 1 28 2 29 1 22 9 9 K K K	1 2 3 4 5 23	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K	22 23 24 24 25 26 3 26 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5 22 : 6 23 : 7 24 : 8 25 : 9 26 : 9 30 :	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9	12 13 14 14 15 16 2 2 33	19 20 21 22 23 34 Anpe	27 28 29 30 35	3 4 5 6 7 36 *	11 : 12 : 13 : 14 : 13 : 14 : 13 : 14 : 13 : 14 : 14	18 2 19 2 20 2 221 2 388 3	5 1 6 2 7 3 8 4 9 40	8 9 10 11 41	15 16 17 18 42 * 9 9 9 9 9	21 22 23 24 25 43	28 29 30 1 2 444 4 3 3 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.2 19 .3 21 .4 2: .5 2: .6 2: .6 4:	0 27 11 28 22 29 33 30 77 48 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 K	10 11 12 13 50 K	17 2 18 2 19 2 20 2 51 5	4 31 5 6 7 7 2 53 K K K K
Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб	2 3 4 1	8 9 10 11 2 Даг	15 2 16 2 17 2 18 2 3 4	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 1 7 1 8 1 9 1 6 :	3 20 4 21 5 22 6 23 7 8 8 Oktrsf:	27 28 29 30 9	3 4 5 6 10 * фи	10 1 11 1 12 1 13 2 11 1 1 K 20	7 24 3 25 9 26 0 27 123-	1 2 3 4 14	8 9 10 11 15 24 I	15 22 16 23 17 24 18 25 16 17	1 28 2 29 3 30 30 5 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 5 6 7 8 19 *	12 1: 13 2: 14 2: 15 2: 20 2	9 26 9 27 1 28 2 29 9 3 9 6 K K K	1 2 3 4 5 23 K	8 15 9 16 10 17 11 18 12 15 24 25 K K K K	22 23 24 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 27 28	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 27 2	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	5 22 3 4 5 6 23 5 6 7 7 24 6 7 7 24 6 7 7 24 6 7 7 24 6 7 7 24 6 7 7 24 6 7 7 7 24 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	29 5 30 6 31 7 1 8 2 9 31 32	12 13 14 14 15 16 16 22 33	19 20 21 22 23 34 34 Anpe	27 28 29 30 35	3 4 5 6 7 36 *	11 : 12 : 13 : 14 : 37 : * *	18 2 19 2 20 2 21 2 388 3	5 1 6 2 7 3 8 4 9 40	8 9 10 11 41 Э	15 16 17 18 42 * 3 3 3 3 3 3 9	21 22 23 24 25 43 Э	28 29 30 1 2 44 4 5 3 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 45 4	.2 19 .3 21 .4 2: .5 2: .6 2: .6 4:	0 27 1 28 2 29 3 3 3 3 7 48 П П К К К	7 3 8 4 9 5 0 6 8 49 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 12 13 50 K	17 2: 18 2 19 2: 20 2 51 5 K H	4 31 5 6 7 7 2 53 K K K K

Itan	, .		•		_	, .			•	_	,													_				_			_									_				_					_			
Mec		Ce	ентя	брь			0	ктя	брь			Ho	ябр	ь		Дек	абрь			Я	нвар	16			Февр	аль			Ma	рт			Ап	рел	ь			Май			V	1юнь				Июл	ь			Авг	уст	
Пн	Г	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	3 2	0 2	7 3	1	0 17	7 24	1 1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	3	1 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	4 2	1 2	8 4	1	1 18	3 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	1	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	5 2	2 2	9 5	1	2 19	2 2	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	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 :	6 2	3 3	0 6	1	3 20	2	7 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	7 2	4 3	1 7	1	4 2:	1 21	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	1	1 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	.8 2	5 :	1 8	1	5 23	2 25	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	13	2 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	9 2	6 2	2 9	1	5 2	3 31	7	14	21	28	4	11	18	25	Γ
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 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 3	8 3	9 4	0 4	1 4	2 43	3 44	4 45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн	П			Г	П	Г		П	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П				*		Э		К							П	П			П	П	Т	T	Т	Т	3	,	Т	Т	Г				П			Г
Вт	1								1	Г	7								1	Э		Э		К											Ī				Г	Т	3	,										
Ср	1								1	Г	7								١.	Э	Э	Э	,,	К											Γ	*	П		Г	3	*	٦,	. _	·κ	10	16	16	١,				n-
Чт	1								1	Г	1							Э		Э	9	Э		К				П							Γ	П	*		Г	3	3	7	"	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	K	K		^	' 'Д	щ	ш	114
Пт	Г	1							1	Г	7							Э	1	Э		К				*		*							Γ	П	$\neg$		Г	3	9 3	,										
C6		1							1	*	1							Э	1	Э		К													ſ	П			Г	3	9 3	,										

Кал	ен,	дар	рнь	ЫЙ	уче	ебі	НЫ	ЙΓ	pa	фν	1K 2	202	24-	202	25	Γ.																																				
Mec	Γ	(	Сент	ябрь			-	Октя	брь			Hos	ябрь		Г	Де	екаб	рь			Янва	арь	П	-	Февр	раль			1	Чарт			А	прел	ь	Т	М	ай	П		И	Іюнь				Июл	1ь	Т	Ae	густ		٦
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 1	4 21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 :	14	21	28 4	11	18	25	1
Вт	1	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 1	5 22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	15	22	29 5	12	19	26	٦
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 1	6 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16	23	30 e	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 1	7 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 1	8 25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	18	25	1 8	15	22	29	
C6		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 1	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2 9	16	23	30	
Bc	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 2	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	20	27	3 1	0 17	24	31	
He	д	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 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45 4	46	47	48 4	9 50	51	52	53
Пн																			Э	*					H	H	*	H		×	H	н	Э			١Д					Д	П					П	Т	Т			=
Вт												*							Э	*							n	н					Э			ιД			Ш		Д											
Ср		Пд	п.																*	*	ا د	э	,	v			n	H				н	Э,	Д	L	ιД	١,	п	Д	, L	Д	,	,	п	, l	,	, l	, ,		к	ا ہا	
Чт		щ	ΙЩ																*	Э	٦	٦,	^	K			H	н					Д	1   4	Ľ	14	]"	Н	4	4	*	4	4	4	`	^	^	`   r	'   '			
Пт												L			1				*	Э							H	H				Э			Д		1				Д								1			
C6		Ш																Э	*	Э							н	*				Э	Д		1	١Д					Д					┙		$\perp$	┸			

## Сводные данные Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Cem. 1 | Cem. 2 | Boero | Cem. 3 | Cem. 4 | Boero | Cem. 5 | Cem. 6 | Boero | Cem. 7 | Cem. 8 118 2/6 Теоретическое обучение и практики 16 1/6 14 4/6 30 5/6 17 1/6 15 5/6 33 16 32 4/6 14 4/6 7 1/6 21 5/6 Э Экзаменационные сессии 3 2/6 4 3/6 7 5/6 2 4/6 3 2/6 3 3 3/6 6 3/6 У Учебная практика П Производственная практика 4 4 4 Пд Преддипломная практика 4 4 2 6 Подготовка к процедуре защиты и Д защита выпускной квалификационной работы 12 12 К Каникулы 2 7 1/6 9 1/6 2 5 1/6 7 1/6 2 5 7 2 8 10 33 2/6 1 2/6 (8 дн) 5/6 2 1/6 8 4/6 (5 дн) (13 (52 дн) дн) \* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) Продолжительность обучения более 39 нед. более 39 нед. более 39 нед. более 39 нед. 23 29 1/6 52 23 29 1/6 52 23 29 1/6 52 23 29 2/6 52 23 29 52 2/8 4/6 Итого Студентов 33 Групп

План Учебный план бакалавриата 'b090303\_21\_PI21.plx', код направления 09.03.03, профиль : Цифровые технологии в геологии и геофизике, год начала подготовки 2021

лан учсоный пл		Формы пром. агт.		Mroro assa		<u>- '- '</u>	12 1	.pix , i	Курсі	шір	ub) (011/1/	1 00.00	J.00	s, ripodori.	, O .	<u> Ц</u> ,	φρο	DDIO 10	/XI 10.	,1017	Nysc 3	1 7 1 7 1	Поофи	Ornico	, IOA	114	iajia i	ПОДІ		Secrement setems	
Certa To B Weget Harmonosines	Enox/ 3xx	ta Steam Sever C 109 3s	screp Garr Nacon e 3	None Row.	CP Kovr Memog	p 16 Marco	Day Dati	Do wroce CP	Court ye Moore	Cen Der Dei	no unser ce Koer	v.e. Manen Der	Cerecrp 3	unap cp Koer ve Hro	on Dev 1	Democrip 4	NOP CP KOM	T as Marco Day	Cenecrp 5	race ce Ko	er s.e. Vinoro Rex Rati Rp	March Co.	Lose v.a. Marco Der	Cenecrp 7	СР Конт	a.e. Menen	Cerecrp 8	инир ср	Koer Ko	Закретления каферра Год Наименования	Komerowan
танен города. х 1.Дисциплины (модули) зательная часть	NACTS HE	H 1874: 04 17 1	167 167 s.e.	тное плану раб. 6340 6340 2716.452	pons 480s 696.55 927 142	21 810	128 16	192 8.05 330.95	135 27 1026	182 56	182 13 377 216	26 990 192	240	8.55 459.45 90 16 63	10 172	16 84 8.0	05 250.95 99	24 918 140	184 80 10	0.65 368.35 13	5 24 922 144 162 98 6 216 42 42	8.55 428.45	81 20 720 84 :	96 10.9	312.1 117	9 324	32 64	4.7 169.3	54 No	TIERPAINAMENTS	MAINTINGS.
+ 51.0.01 Mcrocon	81.0 2		78 78	2808 2808 1177.351 108 108 44.35	189.65 441 80 27.65 36	21 756	128 16	160 7.8 309.2	135 24 864 3 108	168 28 28	154 10.4 332.6 171 14 2.35 27.65 36	14 504 96	112	5.2 227.8 63 10 366	0 112	42 5.3	2 128.8 72	1 3 108 16	32 0	125 59.75	6 216 42 42	0.5 131.5							-	4 PARRITIDING NEW	W-2; W-5; ORK-1
+ 51.0.01 Mcropus + 51.0.02 Denocopus	51.0 4		3 3 36	108 108 44.35	27.65 36 4									3 10	28	14 2.3	35 27.65 36												5	5 Вилософии и права	W-5; ORK-1 W-1: W-9; ORK-1
+ 51.0.03 Веремена + 51.0.04 Математика - 51.0.05 Теория вероенностей и математическая стититика	51.0 123	3	12 12 36	432 432 175.05	130.95 126 12	4 144	32	16 2.35 48.65	45 4 144	28	28 2.35 40.65 45	4 144 32	32	2.35 41.65 36	20	.4 0.2	w./3		$\pm$	$\pm$	0 210 42 42			#	Ħ			ш	2	4 Ууманитарных кирк 5 Випософия и права 1 Зеономоги менерально-сырывого 26 Матенатики Матенатики	2061
+ 51.0.05 Теория вероятностей и математическая статистика	51.0 4		3 3 36	108 108 44.35	27.65 36 4									3 10	15 28	14 2.3	35 27.65 36												2	26 Математики	907.1
+ 51.0.05 Parentri-lector Ctariscinos a 1195. + 51.0.07 Octavos	51.0 12	2	8 8 36	288 288 124.7	73.3 90 12	4 144	32 16	16 2.35 32.65	45 4 144	14 28	14 2.35 40.65 45							3 106 10	32 0	125 39.75									2	да унформатики и гесниформационных 27 Общей физики	206-1
11.0.05   Ментентические статистика в ПТИС	51.0 51.0	6 24 2	3 3 36 2 2 36	108 108 42.25 72 72 56.5	65.75 <u>4</u> 15.5 <u>4</u>				1 36	28	0.25 7.75			1 30	6 28	0.2	25 7.75				3 106 14 28	0.25 65.75							7	7 Теоноферной безопасности 8 Теоноферной безопасности 4 Тупанитарных наук	9K-7; CRK-1
+ 51.0.10 Культурология + 51.0.11 Основы геодезии и топографии	51.0 51.0	1	3 3 36	108 108 42.25 108 108 32.25 108 108 44.35	65.75 <u>4</u> 75.75 <u>4</u>	3 106	16	16 0.25 75.75	3 108	28	14 0.25 65.75				+	++			+	+		+++			$\vdash\vdash\vdash$				4		206-1
+ 51.0.12 Русский явых и культура речи  - 51.0.13 Поветентения	51.0 2 51.0		3 3 36	106 108 44.35 108 108 48.25	18.65 45 4				3 108	28	14 2.35 18.65 45	3 108 32	16	0.25 59.25															3	3 Русского и иностранных жанков 5 философия и плава	W-4; W-5; CMK-1 W-2; W-15; CMK-1
+ 51.0.13 Правоведение + 51.0.14 Общен экспотия	51.0	2	3 3 36	108 108 42.25	65.75 4				3 108	14	28 0.25 65.75																		2		W-8; CMK-1 W-3; W-5; CMK-1
+ 51.0.15 Соционти + 51.0.16 Менеджение и эксномика ограсли + 51.0.17 Общея геология + 51.0.18 бичня	51.0 51.0	6	3 3 36	106 108 48.25 106 108 42.25	99.75 <u>4</u> 65.75							3 108 32	16	0.25 59.75							3 108 28 14	0.25 65.75							2	4 Туманитарных наук 2 Производственного и финансового	2016-6
+ 81.0.17 OSujan recoronas + 81.0.18 Genera	51.0 51.0 1	1	3 3 36 4 4 36	108 108 48.25 144 144 66.35	59.75 <u>4</u> 32.65 45 <u>4</u>	3 108 4 144	32	32 0.25 59.75 32 2.35 32.65	45					0.25 59.75 0.25 59.75 0.25 59.75 2.35 66.65 27 2.35 66.65 27	+++	++				++		+++			$\vdash$				2:	14 Общей геологии и геокарпирования 22 Бични	200-1 200-1
+ 51.0.ДВ.01 Иностранный язык	51.0 3 51.0 3	12 12 12345	10 10 16 10 10 36	360 360 140.85 3 360 360 140.85	92.15 27	3 108 3 108		48 0.25 59.75 48 0.25 59.75	3 108 3 108		42 0.25 65.75 42 0.25 65.75	4 144	45 9	2.35 66.65 27 2.35 66.65 27															3		VK-4; VK-5; ORK-1 VK-4; VK-5; CRK-1
+ 61.0,(8.01.01 Местранный кыж - 61.0,(8.01.02 Русский как иностранный кык	51.0 6	12345	17 17 36	612 612 483.6	101.4 27	3 106 C4		96 0.25 11.75	3 108	14 70	42 0.25 65.75 96 0.25 11.75	3 108	80	0.25 27.75 3 10	15	80 0.2	25 27.75	2 72	64 0	0.4 209.6 12	3 108 64	2.35 14.65 0.00 000.00	27	96 100	212.1 112	0 234	20 64	47 1602	3	3 Русского и иностранных языков	W-4; W-5; CMK-1
+ 51.5.01 Инжения контьютерная графика	51.B 2		3 3 36	108 108 44.35	18.65 45			32 033 21.53	3 108	14 28	2.35 18.65 45	1 400 10	110	3.0 D. 0 D	0 00	10 12 20		21 010 124		3.4 3.00 13	5 18 706 102 162 56	0.00 2.00.00	01 10 110 04	20.5	312.1	,	A 01	47 1003	23	28 Информатиков и гескиформационных	NC-1; TRC-5 TRC-2; TRC-3; TRC-5
, формируемая участниками образовательных отношен + 51.8.01 Множнерная контьютерная графика + 51.8.02 Теория функцей контлексного переменного + 51.8.03 Теория поля	51.8 51.8 4	3	3 3 36	108 108 48.25 108 108 44.35	59.75 <u>4</u> 36.65 27 <u>4</u>							3 108 16	32	0.25 59.75 3 10	15 28	14 2.3	35 36.65 27												2	25 Математики 24 Геофизики 24 Геофизики	16-2; 116-3
+ 61.6.04 Примаи и обратная задача в электроразведки	51.B 5		3 3 36	106 108 50.35	21.65 36 4													3 108 16	32 2	1.35 21.65 3	5								2	24	16-4 (16-5 16-4 (16-5
+ 51.5.05 Теоритические основы обработки ГГИ + 51.5.06 Причая и обратная задача в сейсноразведке	51.8 5 51.8 5		3 3 36	108 108 50.35 108 108 44.35	12.65 45 <u>4</u> 36.65 27 4													3 106 16	28 2	1.35 12.65 4 1.35 36.65 Z	,	+++							2		16-4; 18-5
+ 51.8.07 Методы статислической обработка ГГИ	51.8 5		2 2 26	100 100 44.75	36.6F 37 4								+		$\pm \pm$	$\pm \pm$		3 108 14	28 2	1.35 36.65 Z					H			ш	25	28 - Информатиков и гесинформационных	1K-4, 1K-5
+ 51.8.07 Методы статистической обработка ГГИ + 51.8.08 Методы решения прячой и обратной задачи в нофизике	51.8 6	+ + + 1	3 3 36	106 108 44.35	36.65 27 4			$\sqcup \sqcup \bot$		$\Box$					11		$\perp \perp \perp$		11		3 108 14 28	2.35 36.65	27		Ш		$\Box$	Ш	25	26 Информатики и гесинформационных экстем	II-4 III-0 III-6 III-5
+ 61.8.09 Интеллектуальные технологии обработки ГГИ	51.8 6		3 3 36	108 108 44.35	36.65 27 4					$\sqcup$	+++-				$\perp \downarrow$	$\perp$	$\perp \downarrow$		$\perp$	$\perp$	3 108 14 28	2.35 36.65	27	en	F741 Y	F 197	16 27	3.38 143.55	27 -	28 ристем	96-4; 196-5 96-1: 96-6: 196-3: 196-11
+ 51.6.10 Гесонформационные системы и технологии  + 51.6.11 Миформационные системы обработки технологических данных	51.B 76	7 7	3 3 36	108 108 42.25	65.75										+		+		+	+			3 108 14	28 0.25	65.75	J 190	10 32	a.30 1102.65	2/ 25	28 Информатики и гесинформационных	W-1; TW-1
+ 81.8.11 Миформациянный системы обработки неополических данных + 81.8.12 Проектный грактикум + 51.8.13 Программеная инохимирая	51.8 67	7	6 6 36	216 216 102.7	50.3 63										$\pm \pm$						3 108 14 42	2.35 22.65	27 3 108	42 2.35	27.65 36				25	28 - Меформатики и гескеформационных	W-1; W-6; TK-4; TK-5 W-1: TK-2
+ 51.5.13 Программым инохинерия  + 51.5.14 Геопого-геофизические информационные	51.8 76 51.8	6	3 3 36	288 288 94.7 108 108 48.25	139.3 54					++			-		$\pm \pm$	++	++		$\pm$	+	3 108 16 32	0.25 59.75	4 104 14	28 2.35	72.65 27	4 144	16 32	2.35 66.65	27 2	24 Геофизики Информатики и геомиформационных	NC-1; TNC-2 TNC-4; TNC-5
+ 51.8.14   Болого-геофия-иские информационные имеляесы   + 51.8.15   Программента электронека   + 51.8.15.01   Десциалины по выбору 51.8.Д8.1													1								3 108 16 32	0.25 59.75			Ш				25	ристем 28 Информатиков и гескнформационных	W-1; TK-5
+ 51.5,Д5.01 Десциплены по выбору 51.5,Д5.1 + 51.5,Д5.01.01 Оормальная полика - 51.5,Д5.01.02 Поккология и педагогика	51.8 3 51.8 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36	105 108 50.35 108 108 50.35	30.65 27 <u>4</u> 30.65 27 <u>4</u>		H			世		3 108 32 3 108 32		2.35 30.65 27 2.35 30.65 27		ш	廿		$\pm$	#					ш		ш	ш		4 Туманитарных наук	%-1 %-1 %-2 W-4 W-5
- 51.8.Д8.01.02 Поккология и перагогика Социальная араптация инвалидов и лиц с	51.8	3	3 3 36	108 108 48.25	59.75 4	$+\Box$		$+$ $\mp$ $\pm$		$+ \mathbb{H}$		3 108 32	16	0.25 59.75	$+ \mp$	$+ \mp$	$+ \mp$	$\square$	$+ \mp$	$+ \mp$		$+\Box$	+H	$+\mathbf{T}$	$+\Box$	$\blacksquare \Box$	$++$ $\mp$	$+\Box$	4	4 Cynanirapius nays	R-2; W-4; W-5 R-2; W-5
Социальная араптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностими здоровыя к образовательной среде	51.5	3	3 3 36	108 108 48.25	59.75 4			$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\sqcup \!\!\! \perp$		3 108 32	16	0.25 59.75	11	$\perp$	$\bot \bot$	+	$\perp \! \! \perp$	$\bot \bot$		+ + +	$\perp$		ш		+++	Ш	1	4 - American mark	/K-1
+ 51.8.Д8.02 Десциялины по выбору 51.8.Д8.2 + 51.8.Д8.02.01 Структурная геология	51.5	3	3 3 36	106 108 48.25	59.75 4							3 108 16	32	0.25 59.75 0.25 59.75											Ш				1-	14 Общей геополов и геокартирования	NC-1
- 51.8.Д8.02.02 буронее + 51.8.Д8.03 Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.3	51.5 51.5	3	3 3 36	108 108 48.25 108 108 48.25	59.75 á 59.75 á	$+\Box$	$\vdash \vdash$	$+$ $\mp$ $\mp$		$+ \mathbb{F}$	++ $            -$	3 108 16 3 108 32	32 16	0.25 59.75	$+ \mp$	$\pm \mp$	$+ \mp$					+			HF	$\blacksquare \Box$	$\square$	HF	1	11 Современных технополий буркнем	N-1 NK-1
+ 51.8.Д8.03.01 Основы менералогия - 61.8.Д8.03.02 Основы палионтология и стратиграфия	51.B 51.B	3	3 3 36	108 108 48.25 108 108 48.25	59.75 <u>4</u> 59.75 4		Ħ					3 108 32 3 108 32	16 16	0.25 59.75 0.25 59.75	+	$\pm$			$\exists \exists$	$\mp$					H				1:	17 Менералогии и геммологии 15 Палконтологии и региональной	W-1 W-1
+ 51.8.(3.04 Десциплены по выбору 51.8.(3.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	51.B	4	3 3 3	108 108 48.25	59.75		Ħ						Ť	3 10	18 32	16 0.2	25 59.75		#	$\pm$				#	Ħ			H	Ħ.	24 Conference	PK-1
	51.B	4	3 3 36	108 108 48.25	59.75 4									3 10	32	16 0.2	25 59.75											Ш	2	25 Геологии и разведки месторождений	M-1
+ 51.5.Д5.05 Десциплены по выбору Б1.8.Д8.5 + 51.5.Д8.05.01 Электропезовка и электроника	51.5 51.5	5 5	3 3 36	105 108 48.25 108 108 48.25	59.75 2 59.75 2		H			世			ᆂ		ш	世	世	3 108 16 3 108 16	32 0 32 0	1.25 59.75 1.25 59.75				世	ш			ш	9	9 Моханосавция, автоматисации и	M-1
+ 61.8.Д8.06 Десциплены по выбору 61.8.Д8.6	51.5 51.8	5	3 3 36	108 108 48.25 108 108 48.25	59.75 59.75 ±	$+\Box$		$\Box$		ΗF	++				$+ \mp$	H		3 106 16 3 106 16	32 0	1.25 59.75		$+\Box$	+	+ T	HΠ	$=\Box$	$\vdash\vdash\vdash$	HΠ	2	21 Инженерной геологии	7K-1; RK-5
	B1.B	5	3 3 36	106 108 48.25	59.75 4													3 106 16											2	24 Геофизии	NC-1; TNC-5
- 61.6.Д5.05.02 Интернет пеонология в разведочной геофизи	e 51.8	5	3 3 36	108 108 48.25	59.75 4													3 106 16	32 0	1.25 59.75									25	28 Информатики и гескнформационных ристем	WC-1; TMC-30
+ 61.8.Д8.07 Десциплины по выбору 61.8.Д8.7 + 61.8.Д8.07.01 Геопогия месторождений полезных исколави	51.B	5	3 3 36	108 108 48.25	59.75 4										+++	++		3 108 32 3 108 32	16 0	125 59.75		+++			$\vdash$					10 Геологии месторождений полезных	W-1
51.8,Д8.97.02 Региональная геология     51.8,Д8.97.03 Региональная геология     51.8,Д8.05 Десциплены по выбору \$1.8,Д8.5	51.B	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 36	106 108 46.25	99.75 4													3 106 32	16 0	125 59.75									12	з за региональной за региональном за региональном за региональном за региональном за региональном за регионал	W-1
<ul> <li>61.8.Д8.05 Десциплены по выбору Б1.8.Д8.8</li> </ul>	51.8	7 7	3 3	108 108 42.25	65.75 4				_						+	++			+	+		+++	3 108 14 3 108 14		65.75					м Геофияния	MK-2 MK-2
+ 51.8.Д8.08.01 Апгоритензация вычестинной при решения задач приспарной геофизики - 51.8.Д8.08.02 Окстемы управления базами данных	51.5	7	3 3 36	108 108 42.25	65.75 4										+++	++				++		+++	3 108 14	28 0.25	65.75				2	24 Teoperanor	18-0
+ 51.8,Д8.09 Дисциплины по выбору Б1.8,Д8.09	51.5 7		3 3	108 108 58.35	22.65 27																		3 108 28	28 2.35	22.65 27					Feodosavos	PK-1 PK-1; TK-5
- 51.5.Д5.09.01 Теоритическое основы обработки теофизической информации  + 51.5.Д5.09.02 Тротнозно-поисковая геомиформатика	51.5 7		3 3 36	108 108 58.35 108 108 58.35	22.65 27	+				++			-		++	++	++		+	+		+++	3 108 28 3 108 28	28 2.35	22.65 27 22.65 27		++-	$\vdash$	2	ич 28 - Миформатики и гескиформационных	W-1
+ 51.5,Д5.10 Дисциплины по выбору Б1.8,Д8.10	51.8	6	3 3	108 108 56.25	51.75								1				+				3 108 28 28	0.25 51.75							H	Sendantener	ns-9 ns-2; ns-4; ns-7; ns-8
<ul> <li>Б1.В.ДВ.10.01 Метропогия, стандарпизация и сертификация</li> <li>Б1.В.ДВ.10.02 Геомиформационные системы</li> </ul>	51.B	6	3 3 36	108 108 56.25	51.75	+	$\vdash$	+++		+	+++		+		++	+	++		++		3 108 28 28	0.25 51.75		+	+++		+++	+++	2	де 26 - Вифорнатиков и геомиформационных	16.0
+ 51.8.Д8.11 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	51.5	12345		328 328 181.5 328 328 181.5	146.5	54		32 0.25 21.75	54		28 0.25 25.75	54	32	0.25 21.75 54	4	28 0.2	25 25.75	54	32 0	.25 21.75	58 28	0.25 29.75									N.7
+ 51.E.J.S.11.01 SpopomerSeprocess	51.B	123456		328 328 181.5	146.5	54		32 0.25 21.75	54		28 0.25 25.75	54	32	0.25 21.75 54	4	28 0.2	25 25.75	54		1.25 21.75		0.25 29.75			Ш				8	в Визвоспитания	N-7
- 51.8.Д8.11.02 Акробика	51.5	123456		328 328 181.5		54		32 0.25 21.75	54	$\Box$	28 0.25 25.75	54	32	0.25 21.75 54	4	28 0.2	25 25.75	54	32 0	1.25 21.75	55 28	0.25 29.75			Ш		$\Box$	Ш		в Визвоститания	W.7
- 51.8,Q8.11.03 Dervan attenna	51.8	123456		328 328 181.5		54		32 0.25 21.75	34	$\perp \perp$	28 0.25 25.75	54	32	0.25 21.75 54	4	28 0.2	25 25.75	54	32 0	1.25 21.75	58 28	0.25 29.75	2 100	4.50	107.75	2 100	$\perp \perp \perp$	0.36 103 70	8	g Decisiochemiseum	***
Практика формируемая участниками образовательных отношен	ий		21 21	756 756 1 756 756 1	755				3 108 3 108		0.25 107.75			6 21	16	0.2	25 215.75				6 216	216	3 108	0.25	107.75	3 108		0.25 107.75			W-1-W-3
+ 62.8.01(У) Овнакомительная практика + 62.8.02(П) Технологическая практика	52.8 52.8	4		106 108 0.25 216 216 0.25			$\vdash$	+++	3 108	$\vdash$	0.25 107.75		+	6 23	16	0.2	25 215.75		++	++		+++	+++	+	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash$	25	14 сощей геопотии и геокарпирования 28 беформатики и геокеформационных	96-1; 96-3 96-8; 96-8; M6-12.1; M6-1; M6-2; M6-3; M6-4; M6-5; M6-6; M6-7; M 16-16; M6-11
+ 62.8.03(Пд) Проектно-технологическая практика	52.8			324 324 0.25											+		+		+	+	6 216	236	3 108	0.25	107.75			H	25	ты Информатики и гескиформационных	W-1; W-2; W-3; W-5; W-6; W-6; W-9; RK-12.1; RK-1; RK-2; R
+ 52.8.04(H) Маучно-исспедовательская рабола	B2.B	8	3 3 36	106 108 0.25	107.75										+				+						H	3 108		0.25 107.75	25		; mes; mes; mes; mes; men; men; men; net; mes; mes; mes; mes; mes; mes; mes; mes
осударственная итоговая аттестация	T T		18 18	648 648 21	627																	+				18 648		21 627			
+ 83.01 (выполнення итоговая аттеспация (выполнение и защита выпускной кватификационной работы)	53 S			648 648 21																		+ $+$ $+$				18 648		21 627	21	информатиков и гесинформационных 28 ристем	(K-1; 19K-2; 19K-3; 19K-4; 19K-5; 19K-4; 19K-7; 19K-8; 19K-8; 19K-10; CFIK CFIK-1; CFIK-4; CFIK-5; CFIK-6; CFIK-7; CFIK-8; CFIK-9; FIK-12.1; FI I; FIK-4; FIK-5; FIK-6; FIK-7; FIK-8; FIK-8; FIK-10; FIK-11
сультативы			6 6	216 216 70.75 1	45.25 8	2 72	4	6 0.25 61.75					_	2 72	2 16	16 0.2	25 39.75		+	+	2 72 14 14	0.25 43.75							=	1	W.1
уультативы  отдо  Аналитики больших объеков данных  отдо  Аделивные повыхотики и 30-генить  отдо  Отд	отд отд	4	2 2 36 2 2 36	72 72 28.25 72 72 32.25	93.75 ±		H			世			ᆂ	2 72	2 16	16 0.2	25 39.75			±	2 72 34 34	0.25 43.75		世	ш			ш	25	28 Информатики и гескиформационных 28 Информатики и гескиформационных	10.5
07Д,03 История Моояы пленсные мо <i>дул</i> и	отд	1	2 2 36	72 72 10.25	61.75	2 72 6 216	4 16 48	6 0.25 61.75 0.25 151.75	3 108	42	2.35 27.65 36	3 108	48	3.35 11.65 45 9 32	14 56	56 42 5.9	95 110.05 54	3 108 16	32 2	135 21.65 3	5 3 108 42	3.35 35.65	27 7 252 28	28 42 2.6	124.4 27				4	4 Туманитарных наук	rks .
+ СМ.01 Системы искусственного интеллекта	K.M 47		7 7	252 252 130.7	67.3 54					ĦĒ			#	3 10	16 28	42 2.3	35 8.65 27		Ħ				4 144 14	42 2.35	58.65 27				H	Contrace	16.1; 1965
+ К.М.01.01 Системное и прикладное програменое обиспечение + К.М.01.02 Проектирование информационных систем	51.8 4 51.8 7	++++	3 3 36	108 108 72.35 144 144 58 %	8.65 27 58.65 27	+				$\vdash$				3 10	15 28	42 2.3	35 8.65 27		+	+		+++	4 104 14	42 7 15	58.65 27		+++		2 2	24 Pedopramera y recendopres remesar	W-1; W-6; DK-3; DK-33
+ К.И.О.2 Введение в информационные технологи	KM 56	5 47 6	12 12	432 432 180.2	188.8 63 10									3 10	16 14	28 0.2	25 65.75	3 108 16	32 2	235 21.65 3	5 3 105 42	3.35 35.65	27 3 108 14	28 0.25	65.75				ĦĨ		W-1
+ К.М.02.01 Вычастительные системы, сети и телексичноскация	51.0	7	3 3 36	106 108 42.25	65.75										T								3 108 14	28 0.25	65.75				25	28 Информатики и гесинформационных ристем	one-2; one-5; ne-6; ne-7
- К.М.02.02 Операционные системы К.М.02.03 Базы данных	51.0 F4	4 6	3 3 36 6 6 W.	108 108 42.25 216 216 95 "	65.75 <u>4</u> 57.3 63 4					#			1	3 10	15 14	28 0.2	25 65.75	3 108 16	32	1.35 21 AK N	5 3 108 49	3.35 75.65	27	#	H	$\blacksquare$	HH	H	25	28 Информатиков и гесинформационных 24 Геофизики	one-1; one-2; one-3; ne-1; ne-8 ec-1; one-2; one-7; ne-9
. « м оз Информационные технологии и	KM 234	4 1 34 3 1 3	15 15	540 540 205.3	226.7 108	6 216	16 45	0.25 151.75	3 108	42	2.35 27.65 36	3 108	45	3 10 3.35 11.65 45 3 10 3.35 11.65 45	16 14	28 3.3	35 35.65 27	3 106 16	-    2	as.60 3	1 200 12	2.22 33.60		+	H			H	H	- Companie	
+ К.М.03.01 Информатика и программирования	51.0 23	1 3			191.05 81	6 216	16 48	0.25 151.75	3 108	42	2.35 27.65 36	3 108	48	3.35 11.65 45															25	28 Информатики и гесинформационных	AC-1; CRIC-3; CRIC-7 AC-1; CRIC-1; CRIC-7; TIC-7; TIC-9
програменированием  К.М.03.01 Меформатики и програменорование Компьютерные технологии графического прадставляем голого-геофизической информация	51.0 4	4	3 3 36	108 108 45.35	35.65 27								$\perp$	3 10	14	28 3.3	35 35.65 27								Ш				25	иченовым и гесконформационных 28 ристем	

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b090303_21_I	PI21.plx',	код напр	авления	09.03.03	, профил	ь: ПИ, год нач	ала подг	отовки 2	2021									
				I	⁄1того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Con 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCELO	CEM. 1	CEM. 2	BCelo	CEM. 3	CEM. 4	bcero	CEM. 3	CEM. 0	bcero	CEM. 7	CEM. 6
	Итого (с факультативами)				193	960	246	62	29	33	62	29	33	62	27	35	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	720	240	60	27	33	60	29	31	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31.2%	160	240	201	57	27	30	54	29	25	54	27	27	36	27	9
Б1.О	Обязательная часть					240	105	54	27	27	33	17	16	15	6	9	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	96	3		3	21	12	9	39	21	18	33	24	9
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	240	21	3		3	6		6	6		6	6	3	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	21	3		3	6		6	6		6	6	3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	240	18										18		18
ФТД	Факультативы				4	240	6	2	2		2		2	2		2			
	V. 6	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		52.4	-	51.8	56.5	-	53	47.2	-	48.1	54	-	56.5	52.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од экз. о	сессий)	47.4	-	40.5	56	-	50.7	45.9	-	57	30.9	-	48	54
	Volumentary process of convert TO (aver upelyon)	ОП без з	элект. ди	сциплин г	10 физ.к		25.8	-	23.3	30.7	-	26.8	26.1	-	26	26.9	-	26.7	14.1
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективі	ные дисц	иплины п	о физ.к.		1.6	-	2	2	-	1.9	1.8	-	2	1.8	-		
		Блок Б1					3232.65	-	408.3	477.35	-	491.9	440	-	465	457.9	-	391.5	100.7
		в том чи	ісле по эл	тект. дись	<u>ц. по ф.к</u>	ζ.	181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					1	-		0.25	-		0.25	-			-	0.25	0.25
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Блок Б3					21	-			-			-			-		21
		Блок ФТ					70.75	<del>∥</del> -	10.25	477.6	-	404.0	32.25	-	465	28.25	-	201.75	121.05
			всем бл ЕН (Эк)	окам			3325.4	-	418.55		-	491.9	472.5	-	465	486.15	-	391.75	
		3A4ET						9	3	6	9	4	5	9	5	4	8	5	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ОЙ (ЗаО)				9	1	5	11	6	5 1	11	5	6	2	2	1
			ВАЯ РАБО						1	1	2	1	1	1		1	1	1	1
		лекцион					39.01%						1				_		
	Процент занятий от аудиторных (%)																		
		в интер	активной	і форме			4.9%												
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (9	%)				43.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализа	цию дись	циплин (м	одулей)	(%)	42.74%												