## 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

Кеалификация: Горный инженер-геолог

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

## Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых

Кафедра

Геологии месторождений полезных ископаемых

Факультет:

Геопогоразведочный факультет

Рорма обучения:	Очная	
Срок получения с	бразования: 5 л.	
Основной	Tunы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	
+	проектно-изыскательский	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)
2025-2026
№ 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Кукпина П.В./

/ Hexo3 C.KO./

/ Игнатов П.А./

Календарный учебный график 2024-2  Мес Сентябрь Октябрь Ноябрь	2025 Г.  Декабрь Январь Февраль Март Апрель Май Июнь	Июль Август
Пн 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 . Вт 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 .		30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26
Cp 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 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 2 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27	4 11 18 25 1 8 15 22 29
C6 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 1 Bc 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24		5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31
Нед 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 Пн *	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
81	3 3 *	
Ср чт		у у у у к к к к к
Πτ C6	3 * 3 3	
Календарный учебный график 2025-2		
Мес         Сентябрь         Октябрь         Ноябрь           Пн         1         8         15         22         29         6         13         20         27         3         10         17         24	Декабрь У Январь Февраль V Март У Апрель Май V Июнь V Июнь V Июнь V И И И И И И И И И И И И И И И И И И	Hrons Aeryct 6 13 20 27 3 10 17 24 31
Bt 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 3 10 17 24 31 0 17 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30	7 14 21 28 4 11 18 25 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 29 8 12 29 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9 16 23 30 6 13 20 27
		10 17 24 31 7 14 21 28 11 18 25 1 8 15 22 29
Вс 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		12 19 26 2 9 16 23 30 45 46 47 48 49 50 51 52 53
Пн	3 * * * * 3 3	у К
Вт * Ср		y y y K K K K K
Ut Ut	* * * 3 3 K K	K
Сб Капенларный учебный график 2026-2	* 3 3 7	К
Календарный учебный график 2026-2  Мес Сентябрь Октябрь Ноябрь	Дехабрь Январь Февраль Март Апрель Май Июнь	Июль Август
Пн 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 3 Вт 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24	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 6 13 20 27 3 10 17 24 31
Cp 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 3 10 17 24 31 0 17 24 31 0 17 24 31 0 17 24 31 0 17 24 31 0 17 24 31 0 17 24 31 0 18 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30	7 14 21 28 4 11 18 25
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 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2	8 15 22 29 5 12 19 26 9 16 23 30 6 13 20 27
Bc 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	10 17 24 31 7 14 21 28 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 53 K П П П П
Вт		кп п п
Ср * чт	3 * 3 5 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	
Пт С6	* * * K K * 9 K K *	
Календарный учебный график 2027-2		
Мес         Сентябрь         Октябрь         Ноябрь           Пн         6         13         20         27         4         11         18         25         1         8         15         22         2	Appende   App	Июль Август 3 10 17 24 31 7 14 21 28
BT 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 :		4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30
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 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
C6 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27	3 4 51 52 52 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	7 14 21 28 4 11 18 25 8 15 22 29 5 12 19 26
		9 16 23 30 6 13 20 27 45 46 47 48 49 50 51 52 53
Вт	3 3 K 3 3	<u>К</u> Пд
Cp		и и и и Ко-о-о-о-пд
Чт Пт	3 K 3 K	Пд
Сб		Пд
Мес Сентябрь Октябрь Ноябрь	Дехабрь Январь Февраль Март Апрель Май Июнь	Июль Август
Пн 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 1 Вт 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 1	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	2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28
	29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 2 1 1 28 2 2 9 16 23 30 6 13 20 27	4 11 18 25 1 8 15 22 29
Πτ 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 2 9 16 23 2 9 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 9 2 2 9	5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31
C6 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 Bc 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26	1 8 9 15 12 29 5 12 19 26 2 9 1 10 27 2 9 1 10 27 2 9 1 10 27 2 9 1 10 27 2 9 1 10 27 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	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 8 15 22 29 5 12 19 26
C6         2         9         16         23         30         7         14         21         28         4         11         18         25           Bc         3         10         17         24         1         8         15         22         29         5         12         19         26           Hed         1         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12         13	1 8 15 2 2 20 5 5 12 19 20 15 2 2 30 6 1 3 20 10 12 3 10 15 2 3 2 5 1 2 10 10 15 2 3 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	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 8 15 22 29 5 12 19 26 8 4 46 47 48 49 50 51 52 33
C6   2   9   16   23   30   7   14   21   28   4   11   18   25	1 8 15 22 29 5 12 29 5 2 29 5 12 29 5 2 29 5 2 2 29 5 2 2 29 5 29 5 2	5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 8 25 8 15 22 29 5 12 19 6 45 46 47 48 49 50 51 52 53 46 47 48 49 50 51 52 53 6 6 7 7 8 8 8 50 51 52 53 6 7 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
C6 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25  Re 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 36  Re 3 1 10 17 24 1 8 7 8 15 22 29 5 12 19 36  Re 3 1 10 17 24 1 8 1 8 15 22 29 5 12 19 36  Re 6 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 0 15 2 2 29 5 12 29 5 2 29 5 12 29 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	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 8 15 22 29 5 12 19 6 45 46 47 48 49 50 51 52 53 6 K
C6   2   9   16   23   30   7   14   21   28   4   11   18   25	1 0 15 2 2 29 5 12 19 6 2 19 6 12 19 6 2 2 9 16 2 9 16	5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 8 25 15 22 9 5 12 19 6 45 46 47 48 49 50 51 52 53 46 77 88 49 50 51 52 53 6 6 77 88 49 50 51 52 53 6 78 6 78 6 78 6 78 6 78 6 78 6 78 6 78
C5   2   9   16   22   30   7   14   21   28   4   11   18   25	1 0 15 2 2 29 5 12 29 5 2 29 5 12 29 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	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 8 15 22 29 5 12 19 6 45 46 47 48 49 50 51 52 53 6 K
СВ 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 6 2 3 30 7 14 21 28 4 11 18 25 6 2 3 30 17 24 2 18 4 18 18 25 6 2 3 5 12 19 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 0 15 2 2 29 5 12 29 5 2 29 5 12 29 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 2 39 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	5   12   19   16   21   19   16   21   19   7   14   21   20   4   11   10   25   8   15   22   5   12   19   25   8   15   22   5   12   19   25   8   15   22   5   12   19   8   16   47   40   40   50   51   52   53   8   17   18   18   9   18   18   18   18   18   19   18   18   18   18   18   10   18   18   18   10   18   18   18   18   10   18   18   18   10   18   18   18   10   18   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10
CS 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 6 6 3 10 17 24 1 18 15 5 10 10 17 24 1 18 15 15 10 15 10 17 24 1 18 15 15 10 10 17 24 1 18 15 10 17 24 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 8 15 22 29 5 12 29 8 2 29 16 22 39 6 12 29 8 2 29 16 23 29 16 23 29 18 23 30 63 13 20 27 4 11 18 25 1 1 8 15 22 29 6 33 30 127 24 31 10 17 24 3 10 17 34 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 1	5   12   19   16   12   19   16   12   19   7   14   12   12   14   11   7   14   12   14   14   15   8   15   12   12   14   16   16   17   16   16   16   17   16   17   16   18   17   17   18   18   18   18   18   19   18   18   18   19   18   18   19   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18   18   10   18
СВ 2 9 16 23 30 7 24 21 28 4 11 18 25       СВ 3 10 17 24 8 8 15 22 30 7 14 21 28 4 11 18 25       Нед 3 10 17 24 8 8 15 22 30 5 12 30 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 0 15 22 29 5 12 29 6 2 30 6 2 9 6 12 29 6 2 9 6 2 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 31 30 0 27 4 51 10 25 1 8 0 15 22 29 6 31 30 0 27 4 51 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5   12   19   16   12   19   16   12   19   7   14   12   12   14   11   7   14   12   14   14   15   8   15   12   12   14   16   16   17   16   16   16   17   16   17   16   18   17   17   18   18   18   18   18   18   18   19   18   18   19   18   18   19   18   18   19   18   18   19   18   18   19   18   18   10   18   18   10
СВ 2 9 16 23 30 7 24 21 28 4 11 18 25       СВ 3 10 17 24 18 6 15 22 29 5 12 29 3 12 29 6       Нед 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13       ПВ 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13       ПВ 2 1 2 3 4 8 5 6 7 8 9 10 11 12 13       ПВ 3 1 2 13 4 8 7 8 7 8 9 10 11 12 13       ПВ 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 15 22 29 5 12 29 8 2 29 16 22 39 6 12 29 8 2 29 16 23 29 16 23 29 18 23 30 63 13 20 27 4 11 18 25 1 1 8 15 22 29 6 33 30 127 24 31 10 17 24 3 10 17 34 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 17 24 17 16 1	S 12 19 20 2 2 9 16 2 3 9 16 2 3 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Св. 2, 9 16, 23 30 7, 24 21, 28 4 11 18, 25 без. 3 10 17 24 8 4 18 52 29 5 12 9 9 6 10 14 2 14 18 18 2 5 без. 3 10 17 2 4 8 8 18 2 2 9 5 12 9 9 6 10 14 2 13 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 0 15 22 29 5 12 29 8 6 2 30 6 2 30 7 30 15 24 3 10 10 2 4 3 10 10 2 3 1 8 10 20 27 4 11 10 25 1 8 0 15 22 29 6 3 10 30 0 27 3 10 10 24 3 10 10 17 4 3 10 10 17 4 1 7 10 17 4	5   12   19   16   12   19   16   12   19   7   14   12   12   14   11   7   14   12   14   14   19   8   15   12   12   14   16   16   17   16   17   16   17   16   17   16   17   17   17   17   17   18   18   18   18   18   18   18   18   18
Св. 2 9 16 23 30 7 24 21 28 4 11 18 25 6 18 3 10 7 24 8 4 18 25 9 5 27 8 19 10 11 12 13 5 6 18 2 14 11 12 15 15 18 18 2 15 18 2 15 18 2 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 0 15 22 29 5 12 29 6 2 30 6 2 30 6 2 3 9 16 23 29 7 30 6 32 2 29 3 6 2 3 9 16 23 29 6 3 3 3 20 27 4 13 18 25 1 8 0 15 22 29 6 3 3 3 3 0 27 4 3 18 18 25 1 8 0 15 22 29 6 3 3 3 10 17 5 4 3 3 10 17 3 4 3 10 17 3 4 1 10 17 4 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10 17 4 1 10	5   12   19   16   27   16   17   17   7   14   12   18   17   18   17   7   14   12   18   18   18   15   15   18   18   16   16   18   18   16   17   18   18   16   18   18   17   18   18   18   18   18   18   18   18
Св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 20 4 11 11 18 25 Вс. 3 10 17 24 1 8 18 25 29 5 12 19 30 Нед 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 22 13 Па П	1 0 1 1 2 1 2 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 3 1 2 3 2 2 3 1 2 3 1 2 3 2 3	5   12   19   16   27   16   16   27   16   17   7   14   12   18   14   19   18   17   8   15   12   18   18   19   18   8   16   17   18   18   18   18   8   16   17   18   18   18   8   17   18   18   18   8   18   18   18   8   18   1
Св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 20 4 11 18 25 6 6 11 18 18 5 6 6 3 10 17 24 1 8 18 52 29 5 12 19 3 6 1 18 18 25 6 6 1 18 18 25 6 18 18 18 25 6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 0 15 22 29 5 12 29 5	5   12   19   20   2   9   16   23   30   24   31   37   34   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   25   30   30   30   30   30   30   30   3
Св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 20 4 11 18 25  Вс. 3 10 17 24 1 8 18 52 29 5 12 19 04  Нека 1 2 2 3 4 18 6 20 29 5 12 19 04  Нека 1 2 2 3 4 5 6 7 8 0 10 11 22 33  Па П	1 8 1 8 1 2 2 2 3 5 1 2 3 5 1 2 3 5 1 2 3 5 1 2 3 5 1 2 3 5 1 5 1 2 3 5 1 5 1 2 3 5 1 5 1 5 1 5 1 2 3 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	5   12   19   20   2   9   16   23   30   24   31   37   34   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   27   3   31   30   25   30   30   30   30   30   30   30   3
св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 20 4 11 11 18 25  Вс. 3 10 17 24 1 8 18 25 29 5 12 19 30  Нека 1 2 3 4 5 6 7 8 0 10 11 22 33  Па.	1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5   12   19   20   2   9   16   23   30   24   31   7   7   7   7   7   7   7   7   7
св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 6 8 11 18 25 6 8 3 10 7 24 1 8 18 52 95 52 95 12 95 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 0 15 2 2 2 3 5 1 2 2 3 6 2 3	5   12   19   26   2   9   16   22   9   16   23   16   24   16   16   16   16   16   16   16   1
св. 2, 9 16 23 30 7 14 21 20 4 11 11 18 25  Вс. 3 10 17 24 1 8 18 25 29 5 12 19 30  Нека 1 2 3 4 5 6 7 8 0 10 11 22 33  Па.	1 0 1 1 2 2 2 2 3 5 1 2 2 3 6 2 3 3 6 2 3 6 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 5 2 3 6 2 3	5   12   19   20   2   9   16   23   30   24   31   7   7   7   7   7   7   7   7   7

	Форны прон. агт.	36.	Иного виздичасов	General Control	type 1	wm?	·	Kypc 2	Courts 4		Country	Kypc 3		Eggs 4	Courts		Gastro 9	Kypc S	Courte A	Закрепленная кафедра	
- Tull Mignic Harminosavan	Date Daver C KD KP	Dicnep Bacr Nacce	a a Ducnep To Kowt. OP Kowt Menep x.e. Mittoro Rec	Aut To MEND CO NO.	r s.e. Wroro flex flat	пр иво су Конт	s.e. Wroro Sex Sad	Tip MBKP CP Kont s.e. Mnoro	Лек Лаб Пр ИВКР С	D Kowt s.e. Wrono	Ask Au6 Ap MENP CP N	ser s.e. Mroro Jex Jub lip i	1997 CP Korr s.e. Wroro flex	nad np waxe or Kown x	Horo Dec Da6 Dp i	BKP OP KONT 34	. Wrono Rex Rad Rp	SSO CO Koon 3.6. Wrong Sex	nus np waxe ce	Korr Kog Hawer-cases	Комптонум
Блок I Дисциплины (модули)	1-1 1-1	243 243	9075 9075 4507 3489 1080 280 25 954 234	96 276 13.25 219.75 1	5 23 882 176 84	234 13 240 135	28 1062 180 112	224 15.15 422.85 108 24 918	196 182 70 13.75 32	125 135 28 1062	224 176 128 13.65 412.35 1	06 24 922 182 168 56	14.3 420.7 81 29 1044 240	224 32 34.65 425.35 106 2	972 224 140 84	4.4 421.6 108 2	828 156 26 117	2.9 406.1 106 12 432 72	60 24 4.95 217.05	34	
+ 61.0.01   dcroper Poccer   + 61.0.02   Ocean poccei/ccol rocygapcrase-excru	2 1	140 140 5 5 %	5388 5388 2098.5 2794.5 675 200 25 954 224 180 180 144.6 8.4 27 <u>6</u> 2 72 36	96 276 13.25 219.75 1 32 0.25 3.75	5 23 882 176 84 1 109 36	234 13 240 135 38 235 4.65 27	28 1062 180 112	224   15.15 N22.85   108   24   918	296 182 70 13.75 32:	125 135   13   522	96 80 96 5.45 190.55	94 14 562 112 112 28 1	155 215.45 81 7 252 80	32 32 0.75 007.25	106 28 28	135 21.65 27 3	108 26 26	125   55.75		4 Гунанитэрных наук	W-1; W-2; W-5
+ 61.0.02 Основы российской государственности     + 61.0.03 философия	2	2 2 36	72 72 54.25 17.75 <u>4</u> 2 72 18 72 72 40.25 28.75 <u>2</u>	36 0.25 17.75	2 72 28	14 0.25 29.75										+++				4 Гуманитарных каух 4 Гуманитарных каух	W-1; W-5
+ 61.0.04 Русский квых и деповые контерникация     + 61.0.05 Социальная псикология	1	1 1 1 16 1 1 1 16	Sect	16 2.35 30.65 2 32 2.35 30.65 7																Русского и иностранных языков     Команитарных изих	MC-1; 30:-4 MC-3; 30:-4; 30:-9
December   December	4	2 2 %	72 72 40.25 28.75					2 72	29 14 0.25 29	1.25										1 Экономия начерально-сырываго	K-1; W-10
+ 61.0.07 Высшая наточатика и теория вероятности     + 61.0.08 Убщая физика	2 1 2 1	5 5 36	180 180 122.6 30.4 27 6 2 72 32 180 180 122.6 30.4 27 <u>10</u> 2 72 16	32 0.25 7.75 16 32 0.25 7.75	3 109 28 3 109 14 14	28 2.35 22.65 27 28 2.35 22.65 27										+++				<ol> <li>Высшей напенатики и физики</li> <li>Высшей напенатики и физики</li> </ol>	NC-1; NC-2 NC-1; NC-2
+ 55.0.09 OSupa serve	2	3 3 %	108 108 58.35 22.65 27 ±	W 19 WW 1	3 108 28 14	14 2.35 22.65 27														22 Seess	W-1; W-2 W-2 W-8
+ 61.0.11 Безопасность жизнедеглельности	5 12 2 2 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 %	108 108 50.35 30.45 27 4	10 2.3 2.00 2						3 108	16 22 2.35 30.65 :	9								7 Техносферной безопасности	K-2; W-6
+ 61.0.12 OSupa recorum + 61.0.13 Medoperayorease Tesecorum	12 2	2 2 36	216 216 109.7 53.3 54 <u>10</u> 3 109 16 72 72 40.25 29.75 <u>4</u>	22 2.35 20.65 2	2 72 14 14	2.35 22.65 27 14 0.25 29.75		16 0.25 23.75												<ol> <li>Общей геологии и геокартирования</li> <li>Информационных систем и</li> </ol>	W-1; W-6
+ 65.0.14 Системы исорественного интеллекта	2	2 2 %	72 72 48.25 23.75 ±	# NY ## 1			2 72 16 16	16 0.25 23.75												45 Матонатизации, робстиоации и	96-1; 96-6 96-1: 96-2
+ 61.0.16 Основы пеоделии и топографии	2	2 2 36	17	4 23 83 2	2 72 14	28 0.25 29.75														29 Геодизии и картографии	NC-1; WC-6
+ 61.0.17 Правовая система Российской Федерации     + 61.0.18 Правовые основы нерропользования	4 7	2 2 36	72 72 28.25 43.75 <u>2</u> 72 72 48.25 23.75 <u>4</u>					2 72	14 14 0.25 43	1.75			2 72 16	32 0.25 23.75		+++				4 Гуманитарных каух 4 Гуманитарных каух	NC-2; NC-4; NC-11 NC-2; NC-4; NC-11
+ \$1.0.19 Strawwood kynunys ii chopt	4	2 2 %	72 72 28.25 43.75				3 B #	2 72	28 6.25 43	1.75										физиоститания     Механики и инжинерной графики	60-7; 96-6 96-1: 036-6
+ 61.0.21 Oxensa Sensa	3	2 2 %	72 72 32.35 38.75 2				2 72 16	16 0.25 29.75												24 Геофизики	HE-1; OTHE-3; OTHE6
	22244 22556 44456 779 66 248	69 69	2484 2484 1271.55861.45 251 26				16 576 128 96	64 8.55 198.45 81 11 648	126 182 14 12.75 171	8.25 135 10 360	80 80 32 2.85 139.15	17 14 504 112 112	13.3 185.7 81 5 180 64	32 0.5 83.5	100 20 20 :	135 21.65 27 3	100 26 26	1.25 55.75			ORE-1; ORE-2; ORE-3; ORE-4; ORE-5; ORE-6; ORE-7; ORE-8; ORE-6; ORE-16; ORE-11; ORE-12; ORE-13; ORE-14; ORE-15; ORE-16
+ \$1.0.22.01 Oprawincom seem	3	3 3 36	108 108 50.35 30.65 27 g				3 100 16 32	2.35 30.65 27												25 Геолопии и разведки месторождени	g 506-3; 606-62
+ 61.0.22.02 Feororum reфtru u rasa	1 1	4 4 %	144 144 66.35 50.65 27 2			-	4 144 32 3	22 2.35 50.65 27												25 Геолопии и разведки месторождения 14 Общей геологии и почитателения	20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
+ 55.0.22.01 Органичноска химия     + 55.0.22.01 Органичноска химия   + 56.0.22.02 Покотим мефти и глаза   + 56.0.22.03 Орранурныя геология   + 56.0.22.03 Орранурныя геология   + 56.0.22.05 Поколь покотим   + 56.0.22.05 Ороскы поконополичи и общая страниграфия   + 56.0.22.05 Ороскы поконополичи и общая страниграфия	4 2	6 6 X	216 216 122.6 66.4 27 6				3 100 32 32	0.25 43.75 3 109	28 28 2.35 22	1.65 27										17 Менералогии, геннологии и	016-12; 016-13; 016-14 016-016-016-016-13
	4 3	S S 36	190 190 12.6 60.4 27 6				2 72 16	22 0.25 23.75 3 108	29 14 2.35 36	1.65 27										15 Палеонтологии и репиональной песполии	016-0; 016-1; 016-12 016-0; 016-7; 016-11; 016-16
- \$1.0.22.06 Основы перрогеология и инженерная геология	4	4 4 %	: 180 180 182 182.6 163.4 27 <u>6</u>			++++		4 144	28 56 2.25 30	165 27		+	+	++++	$\Box\Box\Box$		++++			21 Мокенерной геоголия	016-0; 016-1; 016-11; 016-16 016-1; 016-15
	1 1	4 4 %	944 944 72.35 44.65 27 <u>6</u> 344 944 72.35 44.65 27 <u>8</u>	<del>                                     </del>		++++		4 144	# 42 1.25 43 14 56 2.25 44	LSS 27	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>+ + + + + + +</del>	<del>-          </del>	++++	+++	<del>                                     </del>	<del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </del>	+++	<ol> <li>Палеонтологии и репиональной</li> <li>Менералогии, генесполии и</li> </ol>	30K4; 00K-12; 00K-13
+ SLC.22.09 Xiupa recuess	S	3 3 %	100 100 64.25 43.75 4							3 508	32 32 0.25 40.75									17 Менералогии, генералогии и	586-3; 586-4; 586-12; 586-12 586-4; 586-4; 586-14
+ 51.0.22.10 (000000)	6 6	4 4 %	144 144 61.35 55.65 27 2 144 144 61.35 55.65 27 2	++++		++++	-	+	++++	+	++++	4 544 28 28	5.35 55.65 27 5.16 55.65 27	++++	++++	+	++++	+++++	+++	29 HOLDSTONES TONESPICE TONESPICE	98x-4; 08x-10; 08x-11
+ 61.0.22.12 Sections	6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 8	1 1 1 16	108 108 56.25 51.75 2									3 339 29 29	1.25 51.75							<ol> <li>за уменичных технологии оурения</li> <li>Теологии и разведки несторождени</li> </ol>	she-12; one-15; one-16
	6 7	3 3 36	108   108   58.35   22.65   27   2	+++		++++7			+++	+++-	++++	3 300 20 20	2.35 22.65 27 3 100 32	16 0.25 59.75	+++7	++	++++7	++++	+++	<ol> <li>Геоголии месторождений полезных</li> <li>Горно – технологичномих систем и</li> </ol>	5%-1; 0%-1; 0%-15 5%-1; 0%-1; 0%-11
+ \$1.0.22.15 Personament recordes	8 7 8	5 5 %	180 180 187.6 45.4 27 4										2 72 32	16 0.25 23.75	106 28 28	135 21.65 27				15 Палеонгологии и региональной	ones; one op one or one or one or
+ 61.0.22.16 проектирование и организация проектирование работ	9	3 3 36	108 108 52.25 55.75	++++		+			$\bot\bot\bot\bot$				++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++	++++	3	108 26 26	1.25   55.75	+++	<ol> <li>вроизводственного и финансового ненедженита</li> </ol>	018-7; 018-02; 018-04 018-7; 018-12; 018-12; 018-15; 018-16
+ 61.0.22.17 Канконнег специалозиция     + 61.0.22.17.66 Вигрография магналичноски порад     + 61.0.22.17.60 Боловы инжинерной пелогони     + 61.0.22.17.00 Боловы инжинерной пелогони     + 61.0.23 Социальный проект "Обучения спуклениям"	5 5	7 7 4 4 %	202 120.0 94.4 27 10 1 144 144 12.35 14.65 27 6							7 252 4 144	26 94.4 2 22 48 2.25 34.65 2	27								17 Менералогии, генекалогии и	318-12; 018-13
+ 61.0.22.17.02 Ocean investeproii rectorius	S	3 3 36	109 109 48.25 59.75	$+++\mp$	++	$++\Box$	3 100	n 17 av	$++\mp$	3 508	16 32 0.25 59:75	$+++\mp$	+	$++\Box$	$++\Box$	$+\Box$	$++\Box$	+	$+$ $\pm$	21 Мокенерной геогопея  " Гуманитарных начк	otie.7; cmc-15; cmc-16 w-1; w-2; w-3; w-5; cmc-1; cmc-6; cmc-8; cmc-12; cmc-14
+ 61.0.(0.0) Mecopannial stance			108   108   28.25   68.75   <u>16</u>	40 0.25 23.74	2 72	42 0.25 29.75	2 100	22 2.35 46.65 27	++++	+++			++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++	++++	+++	++++	++++++	+++	1	VK-4; YK-5
+ 51.0,00.0   Meccypaesud state   + 61.0,00.00   Meccypaesud state (perseloud)   - 51.0,00.00   Meccypaesud state (perseloud)   - 61.0,00.00   Meccypaesud state (peesupool)	1 12	7 7 %	252 252 12485 100.15 27 24 2 72 1 252 25 12485 100.15 27 24 2 77 1 252 252 12485 100.15 27 24 2 77 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	40 025 22.75 40 025 22.75	2 72	42 0.25 29.75	3 100	32 2.35 46.65 27 32 2.35 46.65 27 32 2.35 46.65 27												3 Русского и иностранных кънков	NC-4; NCG
- NLO ДК.01.00 Мностранный към (фенцулский) - NLO ДК.01.00 Мностранный към (фенцулский)	3 12	7 7 36	252 252 124.05 100.15 27 24 2 72 252 252 124.05 100.15 27 24 2 72	48 0.25 22.75 48 0.25 22.75	2 72	42 0.25 29.75	3 109	12 2.35 46.65 27 12 2.35 46.65 27												<ol> <li>Русского и иностранных языков</li> <li>Русского и иностранных языков</li> </ol>	H-4; H-5
- KLOJKOLOH STANI)	3 12	7 7 36	252 252 124.85 100.15 27 26 2 72	40 0.25 23.75	2 72	42 0.25 29.75	3 108	12 2.35 46.65 27												3 Русского и иностранных языков	W-4; W-5
→ Б1.0,др.02 Заметивные дисциплины по физической культуре и спорту	12345		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	29 0.25 25	:35 54	32 0.25 21.75	50 20	1.25 29.75								PK-7; YK-8
+ 61.0.ДК-02.01 Общих физическая подгоговка	123466		228 228 181.5 146.5 54	32 0.25 21.75	54	28 0.25 25.75	54	32 0.25 21.75 54		1.75 54	32 0.25 21.75	59 29	1.25 29.75							в вновоситания	W-7; W-4
												58 28	125 29.75							a deceptromen	H-7; W-4
<ul> <li>61.0.дв.сс.со Общая физическая подгоговка (специальная міднариская прукта)</li> </ul>	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	28   0.25   25	1.75 54	32 0.25 21.75										
- 61.0.08.02.03 Sporknaprave sepa crooms	12366		220 220 181.5 146.5 54 220 220 181.5 146.5 54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	54 54	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75	S4 S4	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54	28 0.25 25	25 54 25 54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	58 28	1.25 29.75							g Bosocraraes	KC7; YK-0
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	1 12345 6 123464 123464 123464	103 103	328         328         181.5         146.5         54           328         328         181.5         146.5         54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	54	28 0.25 25.75	54	22 0.25 21.75 54	28 0.25 25	175 54 175 54 15 540 4 144	22 0.25 21.75 22 0.25 21.75 128 96 32 82 221.8 1 22 22 225 90.65	58 28 54 10 360 70 56 28 1	1.25 29.75 1.75 295.25 22 792 160	192 13.9 318.1 106 2	864 295 112 84 1	1.05 379.95 81 21	720 130 25 91	2.65 352.35 106 12 432 72	60 24 4.95 217.00	g thosportrases  54  14 Dispersioner is recognized assets	86-7; 96-8 86-13; 806-13
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	5 S	103 103 4 4 ½ 5 5 %	338   328   315   346   54   54   54   54   54   54   54	12 0.5 21.75 12 0.5 21.75	54	31 035 355	54	22 0.25 21.75 54	28 0.25 25	125 54 125 54 15 540 4 144 5 180	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	58 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	1.25 20.75 2.75 205.25 22 792 160	192 13.9 318.1 106 2	864 296 112 84 1	1.05 179.95 61 2	720 130 26 91	2.65 252.35 106 12 432 72	60 24 4.95 217.00	Восвоститания     Восвос	86-7; 96-8 [96-12] 006-12 1 106-12] 006-12 1 106-12 006-12
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	5 S	103 103 4 4 ½ 5 5 %	328         328         181.5         146.5         54           328         328         181.5         146.5         54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	S4 S4	28 0.25 25.75	54	22 0.25 21.75 54	28 0.25 25	175 54 175 540 15 540 4 144 5 100 3 100	22 0.5 21.5 128 45 32 0.5 22.5 128 45 32 0.5 22.5 128 122 122 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	58 28 28 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	0.25 26.75 20.25 22 792 160	13.9 316.1 106 2	864 295 112 84 1	1.05 379.95 81 21	720 130 26 91	2.65 352.35 106 12 432 72	60 24 4.95 217.05	внасотитания     за	K-7; W-6 (K-12; 100+13 100+12; 100+13 100+12; 100+13
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	103 103 4 4 ½ 5 5 % 3 3 %	226   226   815   145   54   54   54   54   54   54	22 0.25 22.75 22 0.25 22.75	54	28 0.25 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		175 54 175 540 115 540 4 144 5 180 3 108	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	58 28 28 54 10 360 70 56 28 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	2.5 26.75 22 792 160 2 2.75 295.25 22 792 160 2	11.9 318.1 106 2	864 295 112 84 3	1.05 379.95 81 21	720 230 26 91		60 34 4.95 217.01	в фозворитания     значаствення     значаствення и геогортурования     значаствення и геогортурования     значаствення и пострукования     значаствення и постр	90.3948 90.11,000.1 90.13,001.1 90.1,001.1 90.1,001.1
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	S	103 103 4 4 2 3 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	230   230   315.1   46.2	22 0.25 21.75 22 0.25 21.75	54	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54	28 0.25 25	125 540 125 540 15 540 4 244 5 180 3 108 3 108	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	58 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2.52 26.75 22 782 2601 2.75 255.25 22 782 2601 2.25 51.75 25.25 25	11.9 318.1 108 2	864 296 112 84 1	1.05 379.95 41 21	720 130 26 91		50 24 4.95 217.55		#27; M4 # (#2.17)(#2.13)(#2.13 # (#2.17)(#2.13 # (#2.17)(#2.13)(#2.13)(#2.13 # (#2.17)(#2.13)(#2
- 61.0.08.02.03 Sportnaprine man crooms	S	103 103 4 4 2 3 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	226   226   815   145   54   54   54   54   54   54	22 0.25 22.75 22 0.25 22.75	54	28 0.25 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		125 54 125 540 125 540 4 144 5 180 3 108	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	55 30 20 20 20 27 27 27 27 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	135 26.75 22 792 560 1 175 25.55 22 792 560 1 125 25.75 22 792 560 1 125 51.75 25 51	392 3363 366 3	864 295 112 84 1	1.05 379.95 81 21	720 130 26 91			В финосолитамия  14 Общей пологие и поокрупрования  14 Общей пологие и поокрупрования  15 Общей пологие и поокрупрования  2 Торнет заменя  12 Торнет замен  14 Общей пологие и поокрупрования  15 Денти замен  16 Торнет замен  17 Торнет замен  18 Торнет замен  18 Торнет замен  19 Торнет замен  10 Торнет замен  10 Торнет замен  10 Торнет замен  10 Торнет замен  11 Торнет замен  12 Торнет замен  13 Торнет замен  14 Торнет замен  15 Торнет замен  15 Торнет замен  16 Торнет замен  17 Торнет замен  18 Торнет заме	# 7, W # 8  # 6.1 (0.62 )  W 6.2 (0.62 )  W 6.2 (0.62 )  W 6.3 (0.62 )  W 6.4 (0.62 )
1	5	103 103 4 4 26 5 5 26 3 3 2 26 3 3 2 26 3 3 2 26 4 4 26 3 2 2 26	30	32 0.75 22.75 32 0.25 22.75	54	38 0.35 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		1.75 54 1.75 54 1.5 54 1.4 1.44 5 180 3 108	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	56 30 300 70 35 28 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	2.52 26.75 2 762 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 16	13.9 318.3 206 2 2 2 2 43.75	864 206 112 84 1	1.05 279.95 82 22	720 336 26 91			В Мозголитион     Мозгол	P. 1.0. P. 1.0
1	5 5 5 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	103 103 4 4 5 5 5 5 26 3 3 2 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 2 36 4 4 26 4 4 36	150   150   151	32 0.75 22.75 32 0.25 22.75	54	38 0.35 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		225 54 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	56 50 70 55 28 27 27 27 27 27 28 27 28 27 27 28 27 28 27 28 27 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	252 26.75 22 762 560 560 560 560 560 560 560 560 560 560	120 13.0 316.1 100 2 13.0 316.1 100 2 14.1 100 2 15.1 100 2 15	354 295 112 84 1	1.05 279.95 45 2	720 130 26 91			В Моздатийной     В Мозд	0.00 8 0.1.00.13 0.1.00.13 0.1.100.13 0.1.100.13 0.1.100.13 0.1.100.13 0.1.100.13 0.1.100.14 0.1.100.14
1	5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	103 103 4 4 4 36 5 5 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 3 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36	100   100	32 0.55 20.75 32 0.35 20.75	54	28 0.35 25.75 28 0.35 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		225 54 54 225 54 3 13 540 4 1 144 5 1 180 3 1 100 3 1 100	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	18	155 20.75 22 790 360 155 20.75	13.0 33.0.1 306 2 13.0 33.0.1 306 2 13.0 33.0.1 306 2 13.0 3.25 43.75 1 13.0 3.25 43.75 1 13.0 3.25 43.75 2 13.0 3.25 43.75 2 13.0 43.66 27 2 13.1 43.66 27 27	954 295 112 84 1	1.05 379.95 81 21	720 130 26 91			Bedactor/sease      Bedactor/sease      Bedactor/sease      Bedactor/sease      Bedactor/sease      Bedactor/sease      Bedactor/sease/seas	2.5.46  WELLOWS 1
1	5	103 1031 4 4 3 36 5 5 5 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 3 36	150   151	22 0.25 22.75	56	38 0.25 25.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		275 54 54 175 55 175 56 175 560 175 560 175 180 175 18	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	3 100 25 15 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	525 5.75	320 338.1 308 2 320 38.1 308 2 321 382 383 383 388 3 322 383 383 383 3 323 383 384 375 3 32 383 384 386 37 3 32 384 384 386 37 3 32 38 38 38 38 38 3 32 38 38 38 38 38 3 32 38 38 38 38 38 38 38 3 32 38 38 38 38 38 38 3 32 38 38 38 38 38 3 32 38 38 38	994 395 312 86 3	1.05 379.95 81 21	770 130 26 91			Bostonian      B	0.000 0.000 1.000
1	5	103 1031 4 4 3 36 5 5 5 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 3 36	150   20	30 832 3.75 32 835 3.75	56	38 0.55 20.55		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	Si	157 3.75 22 792 360 155 257 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	110 2141 2041 205 2 110 2141 2041 205 2 110 2141 2041 2041 2041 2041 2041 2041 2	565 355 312 36 3	1.05 279.95 81 21	720 130 25 91			Bootstrain     B	1.0.44  MILLOUIS  MILLOUIS
1.0	5	103 1031 4 4 3 36 5 5 5 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 3 36	150   151	20 532 2.75	56	38 0.55 50.55 50.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	15   25   25   25   25   25   25   25	325 25.5	190 130 141 146 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	366 396 112 06 0	1.05 279.95 81 2	720 330 36 91			Bostonica de la Constitución de la Constitució	0.000 MELEGRAL MELEGRA
1.0	5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	103 1031 4 4 3 36 5 5 5 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 6 6 36	150   150   151	30 532 3.75	56	38 0.55 20.75		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		2.75 54 2.75 54 2.75 54 2.75 540 2.75 5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	56 5 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	13.5 26.7	30 330 346 38 3 30 330 437 437 3 31 337 437 27 3 32 337 437 27 3 33 34 437 27 3 34 43 44 27 3 34 43 44 27 3 35 43 44 27 3 36 43 44 27 3 37 44 44 27 3 38 44 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	566 566 312 66 3	1.05 279.95 41 21 1.05 279.95 41 21 1.05 279.95 41 21 1.05 279.95 41 21 1.05 279.95 42 21 1.05 279.95 42 21 1.05 279.95 42 21	200 336 35 31			Bouldation     B	1.0 44  MILLOWIT  MILLOWIT
1	5	103 1031 4 4 3 36 5 5 5 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 6 6 36	150   20	30 532 3.75	56	38 0.5 5.55		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		275	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	15. 34. 35. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36	30	566 256 322 56 3	1.05 37899 81 22 37899 81 22 3789 81 22 3780 8	720 310 35 31			Section of the control of the c	1.0.04  1.0.013
1		103 103 4 4 3 36 5 5 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 4 4 3 36 4 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 4 4 36 5 6 6 36 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100   100	30 5.3 3.75 32 5.83 3.75 31 5.83 3.75	56	38 25 257 25 257 25 257 257 257 257 257 25		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		25 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	100 200 000 000 000 000 000 000 000 000	20	566 556 112 86 3	1.05 279.05 H 2	76 35 35 35			Section 1 - Sectio	1.5.04  W1.100.12  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.13  W1.100.14
1		193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	100   100	30 532 5.75 30 542 5.75 40 542 5.75 41 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	56	38 0.5 5.55		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		25	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	100 mm 1	35	566 306 132 84 3	1.00 27000 M. 20 1.00 2	792 305 30 30			5 The second sec	1.0.44  WELLOW, 1
1		193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	100   100	30 532 3.75 32 548 5.75 34 548 5.75	56	38 25 257 35 257 38 257 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	2 00 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	NO 96.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20	566 566 152 64 1	200 200 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	70 35 35 30			1	1.0.04  WILLOUI  WILL
1		193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	100   100	9 53 2.75 9 53 2.75 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5	38 25 257 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		55 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		100 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9	3	566 385 132 60 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35 2266 27 2 3 3 3 466 2 3 3 3 466 2 3 3 3 3 3 466 2 3 3 3 3 466 2 3 3 3 3 3 466 2 3 3 3 3 3 466 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	700 MM M M M M M M M M M M M M M M M M M			Section   Sectio	1.0.04  1.0.001
1		150   150	100   100	30 S23 3.75 30 S24 3.75 30 S24 3.75 31 S24	5	2 05 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		54 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.75 5.	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NO 90.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	25	56. 95. 122 80. 1	125 87.75	108 26 144 26 26			Section of the control of the contro	1.5.04  WILLOUI  WILL
1		100   100	100   100	9 05 AA	50	3 55 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		25	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NO 98-5	20	100   100	125 87.75	108 X X	3.5 (2.5 (2.5 (2.5 (2.5 (2.5 (2.5 (2.5 (2		Section 2 - S	1-7-7-8  1-7
1		100   100	100   100	2 (15 AA)		# 0.5 AA		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		7.5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NO 90.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	20		125 87.75	108 26 144 26 26	20 B.O. 2 20 B.O. 2		Section of the control of the contro	1.0.04  1.0.017
1		150   150	100   100	2 02 A3		2 05 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		22 0.25 31.75 54 23 0.25 31.75 54		25 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	NO 98-5	20		125 87.75	108 26 144 26 26	20 B.O. 2 20 B.O. 2		Section 1	1.0 A 4  MATERIAL TO THE TOTAL
1		100   100	100   100	2 0.5 AA	50	# 0.5 AA   1		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98-70			125 87.75 3 4 5	108 26 144 26 26	20 B.O. 2 20 B.O. 2		Service of the control of the contro	1.0 A 4  WELLOW 17
		100   100	100   100	0 05 AA		2 05 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 96.5   10.5	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	20 B.O. 2 20 B.O. 2		The second secon	1.0.04
		100   100	100   100	B (M AA)  0 (M AA)  1 (M A	5	# 0.5 An   An   An   An   An   An   An   An		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98-5	1		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	20 B.O. 2 20 B.O. 2		Service of the control of the contro	1.0 A 6  1.0 C 1.0 C 1.0  1.0 C 1.0 C 1.
1.0   1.0		100   100	100   100	2 (0.5 AA)		# 05 AN		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		28   54   55   56   56   56   56   56   56	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	NO 96.5   10.5	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	52 14. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 12 MARK	The second secon	1.0.44  MILLOUIS  MILLOUIS
1		100   100	100   100	3 (10 An) (10		# 0.0 AA   AA   AA   AA   AA   AA   AA		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   5   5   5   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98.5   10.5	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	20 B.O. 2 20 B.O. 2	# 12 MARK	Service of the control of the contro	1.0.44  1.0.1.00.1.0  1.1.00.1
		100   100	100   100	20 (0.5 A.A.)  10 (0.		# 05 AA		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   54   55   55   55   55   55   55	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NO 96.5   10.5	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	52 14. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 12 MARK	The second secon	1.0.04
1		No.   No.	100   100	3 (10) AN (10)	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	# 0.5 AA   AA   AA   AA   AA   AA   AA   AA		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   5   5   7   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98-5	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	52 14. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 12 MARK	1	1.0 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0
1		1	100   100	2 (15 AA)		# 65 AA A		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		23   54   55   57   58   58   58   58   58   58	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	9 1 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	NO 90.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		# 12 MARK	Part	1.7.04 WILLOWIS WILLO
1		1	100   100	3 (10 An) (10	5	2		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   5   5   5   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98-76	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		34 238 64.6 Kg 37 Mg 38	1	1.0 A 8  1.0 A 1.0 A 1.0  1.0 A 1.0 A 1.0  1.0 A 1.0 A 1.0  1.0 A
		1	100   100	2 0.5 AA 0 0	5	3 0.5 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   54   54   55   55   55   55   55	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NO 90.0 1	20		125 87.75 3 4 5	108 26 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		34 238 64.6 Kg 37 Mg 38	1	1.5.04  WILLOUI  WILL
1		1	100	3 (10) AN (10)	5	2 0.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   5   5   5   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 98-5	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 MM 24 MM 25 M	The second secon	1.0
1		1	100	3 (15 AA)  3 (15 AA)  4 (15 AA)  5 (15 AA)  6 (15 AA)  7 (15 AA)		# 65 AN		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   54   55   56   57   57   57   57   57   57	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NO 90.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 MM 24 MM 25 M	Service of the control of the contro	1.0   1.0
		1	100	3 (18) AN (18)		3.5 (0.5) (0		1		25   5   5   5   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		No. 98-76	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 MM 24 MM 25 M	Part	1.0   1.0
Company   Comp		1	100	2 (12 A) A) (13 A) (14 A) (15	5	3.5 (0.5) (0		1		25   54   55   56   56   56   56   56   5	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		No. 96. No. 96	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 MM 24 MM 25 M	Section   Sect	1.0   1.0
		1	100   100	3 (10) AN (10)		3.5 (0.5) (0		22 0.25 31.75 S4 23 0.25 31.75 S4		25   5   5   5   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		No. 96.00	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 MM 24 MM 25 M	The second secon	1.00   1.00
		1	100	3 (15 An) (15		3.5 (0.5) (0		1		28   54   55   56   57   57   57   57   57   57	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3	2	No. 9.00   10.	20		0.55 0.55 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100   20   20   20   20   20   20   20		M 22 MM 22 MM 23 M	Section	1.00   1.00
		1	100			\$5.00 MAX		1		25   5   5   7   7   7   7   7   7   7	128 96 32 82 221.8 1 32 32 2.35 51.65 3 32 32 5.35 81.65 3		NO 96.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			252 073 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N		34 23 444 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	22 39 Sections in Conference of Conference o	1-7-10 1-

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план специалитета 's210502_24_F	RM24.plx',	, код спец	циальнос	ти 21.05	.02, спец	иализация: РМ	, год нач	нала под	готовки	2024											
				I	Итого				Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4				Курс 5	pc 5
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	ДВ(от 3.6		э.	Bears	Сем. 1	Сем. 2	Bases	Сем. 3	Com 4	Всего	Сем. 5	C C	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Cour	Court
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	CEM. 1	Cem. 2	Всего	CEM. 3	CEM. T	bcero	CEM. 3	CEM. U	bcero	CEM. 7	CEM. 6	всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				293	324	306	57	28	29	64	31	33	64	28	36	62	29	33	59	29	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	315	300	54	25	29	61	28	33	64	28	36	62	29	33	59	29	30
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	7.7%	241	243	243	48	25	23	52	28	24	52	28	24	56	29	27	35	23	12
Б1.О	Обязательная часть				132	141	140	48	25	23	52	28	24	27	13	14	10	7	3	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				102	105	103							25	15	10	46	22	24	32	20	12
Б2	Практика	31%	69%	0%	40	60	48	6		6	9		9	12		12	6		6	15	6	9
Б2.О	Обязательная часть				6	18	15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	45	33							12		12	6		6	15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	9	6	3	3		3	3										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)		53.3	-	47.9	48.4	-	53.5	49.2	-	54	56.7	-	56.8	57	-	54.7	55.5
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз.	сессий)	38.9	-	36.9	28	-	38.2	54	-	36	54	-	34.2	54	-	43.2	29.5
	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	-	30.6	28.4	-	31	30.5	-	23.7	13.1	
	контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-	2.1	2	-	2	2	-	2	2.1	-			-			
		Блок Б1				4507	-	599.25	507	-	531.15	461.75	-	541.65	420.3	-	510.65	462.4	-	311.9	160.95	
			ісле по эл	ект. дис	ц. по ф.і	к.	181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					21	-		4.25	-		4	-		4.25	-		4	-	0.25	4.25
		Блок БЗ					15	-	72		-	40.25		-			-			-		15
		Блок ФТ	<u>д</u> о всем бл	01/214			120.25 4663.25	-	671.25	E11 2E	-	48.25 579.4	465.75	-	541.65	424 FE	-	510.65	466.4	-	312.15	180.2
		ЭКЗАМ		Окам			4003.23	10	5	5	9		5	7	4	3	8	4	4	7	4	3
		3A4ET						11	5	6	12	7	5	10	5	5	10	6	4	5	3	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации		С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)	)			1	1		12	'	,	10		, ,	10		7	, ,	,	
	областольные форгам противления и поставления	КУРСО	вой про	EKT (KП)	·			_	1		1	1		3	1	2	2	1	1	1	1	
			ВАЯ РАБС								2	1	1				2	1	1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.1%															
		в интер	активной	форме			6.4%															
	Объём обязательной части от общего объёма прог	51.7%																				

49.66%

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)