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 Протоказ № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

Геопогическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых

Кафедра:

Геологии месторождений полезных ископаемых

Факультет:

Геологоразведочный факультет

| Рорма обучения: | OVHBR |
|-----------------|--|
| рок получения с | бразования: 5 п. |
| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | проектно-изыскательский |
| + | производственно-технологический |
| + | организационно-управленческий |

| 2021 |
|-------------------|
| 2025-2026 |
| 953 or 12.08.2020 |
| |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Кухпина Л.В./

VEBEPKIAIC

/ Hexas C.IO./

/ Игнатов П.А./

| 1/ | | | | | | | | × . | | | | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|--------------|----------|----------|-----|------------|----------|---------------------|-----|------|------------|------|----------|----------|----------|--|-----------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|---------------------|---------|--------------|----------|-------------|-------|-----------|--------------|-----------|----|-----------|----------|-----------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|-----|--------------|------------|------|------|------|----|
| <u>Кал</u> | енд | Сен | тябр | in i | уче | ebi | Окт | ябр | rpa _b | Т | ик | Hos | _ | 1-2 | 202 | 2 | _ | абра | | Г | 5 | нва | рь | | Т | Ф | еврал | ъ | T | M | 1арт | | Г | Anp | рель | | Г | - | 4ай | | Т | | Ию | нь | | Г | и | юпь | _ | Т | _ | Asry | ет | _ |
| Пн Вт | H | | 13 14 | | 27 28 | | 11 12 | 18 19 | | | | 3 1 | .6 | | 29 30 | | 13 14 | 20 | 27 28 | 3 | | 17 | | | | | | 2 1 | | | 21 | | 4 | 11 12 | 18 | 25 26 | 2 | | 16 | 23 | 30 31 | | 13 14 | | 27 28 | 4 | 11 | | 3 2 | | | 15 | 22 | |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 3 1 | 0 1 | 7 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 1 | 6 23 | 3 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 21 | 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Чт Пт | 3 | 10 | | 24 | 30 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 9 5 | 5 1 | 2 1 | .9 | 26 | | 10 | 16 17 | 24 | | 7 | 14 | 20 21 | 28 | 4 | | 1 | 8 25 | | 11 | 18 | | 1 | 8 | 14 15 | 22 | 28 29 | 6 | 12 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | | 1 | 8 | 15 | 2 | 2 2 | | 12 | 19 | |] |
| C6 Bc | 5 | | 18 19 | 25 26 | 3 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 7 1 | 3 2 4 2 | 1 | 27 28 | 4 | 11 12 | 18 19 | 25 26 | 1 2 | 9 | 15 16 | 22 | 30 | 5 | 12 | 2 1 | 9 26 | 7 6 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 17 | 23 24 | 30 1 | 7 | 14 15 | 21 | 28 29 | 4 | 11 12 | 18 19 | 25 26 | 2 | 9 | | 2: | 3 3 | 0 6 | 13 | | 25 | |
| Нед | | | 3 | | | | 7 | 8 | | 1 | | 1 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 2 | | 5 27 | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | 37 | | | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | 4 | 7 4 | | | | 52 | 53 |
| Пн Вт | | | | | | | | | | Ł | _ | | | | | | | | э э | | | | Э | 1 | K | | Н | 1 | * | 1 | | | | | | | Ė | Ĥ | | | | t | У | - [| у Э | 1 | | 3 | | | | | | K |
| Ср Чт | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | э э * | * | Э | э | K | k | H | + | * | 1 | H | + | | | | | | | H | Н | | | у | | y y | у | Э Э | Э | э | 3 | | ĺκ | ĸ | К | К | К |
| Πτ C6 | Ħ | | | | | | | | | F | 7 | | | | | | | | * | 1 | | | K | | F | 1 | F | 1 | F | 1 | | | | | | | F | П | | | | | y y | | Э | 1 | | К |] | | | | | |
| Кал | СЦ енд | ιap | НЬ | ıй | уче | ебі | НЬ | Й | гра | ıф | ик | 20 | 122 | 2-2 | 202 | 23 | <u>. </u> | _ | - | _ | _ | _ | 10 | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ш | _ | | _ | _ | , 1 | _ | 3 | _ | _ | 10 | - | _ | _ | | | _ |
| Mec | Ц | | тябр | _ | | | | ктя | | _ | I | | losé | | | | | абра | | | | Нва | | _ | I | | еврал | | I | | (арт | _ | | Ang | | _ | | | 4ай | | I | | Ию | | | | | Ию | | _ | I | | ryc | _ |
| Пн Вт | | 6 | 12 13 | 20 | 26 27 | 4 | 11 | 18 | | 1 | 1 1 | 3 1 | .4 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 26 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 30 | . 7 | 1 | 4 21 | 22 | 8 7 | 14 | 20 | 28 | 4 | 10 11 | 18 | 24 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 19 20 | 27 | | 11 | 11 | 7 2 | 5 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Ср Чт | 1 | | 14 15 | | 28 29 | 6 | | 19 20 | | | | 0 1 | .7 | | 30 1 | | 14 15 | 21 22 | | 5 | 11 | 18 | | | | 1 | | | | | 22 | | | 12 13 | | 26 27 | 4 | 10 11 | | | | | 14 15 | | 28 29 | 6 | 12 | | | | | | 23 | |
| Пт | 2 | 9 | 16 | | 30 | 7 | 14 15 | 21 | . 28 | 4 | 1 | 1 1 | 8 | 25 | 2 | 9 | 16 17 | 23 24 | | 6 | | 20 | 23 | 3 | 10 | | 7 24 | 1 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 15 | 21 | 28 29 | | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | | 30 1 | 7 | 14 | 2: | 1 2 | 8 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Bc | | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |) 6 | 5 1 | 3 2 | 0. | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 2 1 | 9 26 | 5 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 2 | 3 | 0 6 | 13 | 20 | 23 | |
| Нед Пн | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 0 1 | 1 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | 24 K | | 5 26 | 5 27 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 * | 37 | 38 | 39 | 40 | | 42 * | 43 | 44 | 45 | 46 | 4 | 7 4 | | 9 50 | 51 | 52 | |
| Вт | | | | | | | | | | þ | 1 | | | | | | | | 3 | | | | Э | | К | 1 | E | 1 | Ļ | 1 | | | | | | | E | * | ļ | | | | Э. | | | | | | 3 | | | | | K |
| Чт | Ħ | | | | | | | | | þ | 1 | | | | | | | | Э | * | Э | Э | Э К | 1" | К | 1 | * | 1 | É | 1 | | | | | | | L | Ħ | Γ | ٦ | Э | ٦. | Уļ | У | У | У | У | У | K | 1" | K | К | К | K |
| Πτ C6 | Н | | | | | | | | | ŀ | - | | | | | | | | э э | | | | K | 1 | H | \mathbf{I} | \vdash | 1 | H | 1 | | | | | | | H | Н | _} | Э | | _} | y y | | | | | | K | | | | | |
| Кал | енд | | | | уч | ебі | нь | Й | гра | аф | ик | 20 | 23 | 3-2 | 02 | 4 | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | _ | | | _ | _ | | _ | | _ | | | | | _ | | | |
| Мес Пн | H | - | тябр 11 | _ | 25 | 2 | | ктя8 | брь 23 | 1 2 | 0 . | H | 3 | | 27 | | | абря 18 | 25 | 1 | | 15 | | 29 | | | 2 19 | | 6 4 | | tарт 1 18 | 25 | 1 | | Inpe | ль 22 | 20 | 6 | Ма 13 | | 27 | | Ию 10 | | 24 | 1 | ρ | Ию | | 2 29 | 9 5 | | ryci | 26 |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 1 | 7 1 | 4 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 1 | 3 20 | 27 | 7 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 10 | 5 2 | 3 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Ср Чт | Ц | 7 | 13 14 | 21 | 27 28 | 5 | 11 12 | 18 19 | 26 | 5 2 | 2 9 | 9 1 | .6 | 23 | 29 30 | 7 | 13 14 | 21 | 27 28 | | 11 | 17 | 25 | 1 | 8 | 1 | 5 22 | 2 29 | 9 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 10 11 | 18 | 24 25 | | 9 | 15 16 | 23 | 29 30 | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 11 | 3 2 | 5 1 | 8 | 15 | 21 | 29 |
| Πτ C6 | | | 15 16 | | 29 30 | | | 20 21 | | 3 | 1 1 | | .7 | | 2 | | 15 16 | 22 23 | 29 30 | | | 19 20 | 26 | 3 | 9 | 1 | 6 23 | 1 2 | 1 8 | 15 | 22 | 30 | | 12 13 | | 26 27 | | 10 11 | | | 31 1 | 7 | 14 15 | 21 22 | | | | | 2 2 | 5 2 7 3 | | 16 | 23 | |
| Bc Hea | | 10 | 17 | 24 | 1 5 | 8 | | 22 | 29 | 9 5 | 5 1 | 2 1 | 9 | 26 | 3 | 10 | 17 16 | 24 | 31 18 | 7 | 14 | | 28 | | 11 | 1 1 | 8 25 | 5 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 35 | 5 | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 43 | 30 | | 14 | 2 | 2 | 8 4 | | 18 | 25 | |
| Пн | Ĥ | 2 | 3 | 4 | 5 | ь | ŕ | 8 | 9 | ľ | 0 1 | 1 | + | 13 | 19 | 15 | 16 | 1/ | 18 | 19 | * | 21 | Э | 1 | К | Ť | 5 20 | 5 2 | / 28 | 25 | 9 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 3/ | 38 | 39 | 40 | | э | 43 | 111 | 45 | 46 | 1 | 1 | 3 45 | 1 50 | 51 | . 54 | 53 |
| Вт | Н | | | | | | | | | H | + | | | | | | | H | ł | | Э | | 9 | | K | 1 | \vdash | + | H | + | | | | | | | * | Н | | ŀ | \dashv | Г | ∋ * | | | | | | | | | | | |
| Чт Пт | Н | | | | | | | | | F | 7 | | | | | | | E | Э | ľ | Э | ľ | Э К | K | К | 1 | * | | Ļ | 1 | | | | | | | E | * | | | э Э | | 3 | П | П | П | П | Г | ľ | I K | K | К | К | К |
| C6 | Ц | | | | | | | | | | ٠ | | | | | | | Э | | | Э | | К | | L | 1 | F | 1 | Ė | 1 | | | | | | | | | | _ | э Э | _ | э Э | | | | | | | | L | | | L |
| _ | Календарный учебный график 2024-20 мес Сентябрь Октябрь Ноябрь | | | | | | | | | | | | 202 | 5 | _ | | _ | | _ | _ | | | _ | _ | | | _ | | | | | | _ | | | | | _ | _ | | | | | | _ | | | | _ | _ | | _ | | |
| Пн | Н | | 9 | _ | 23 | 30 | 7 | | | 2 | 8 - | H 1 | | _ | 25 | 2 | | екаб 16 | рь 23 | 30 | 6 | | 20 | | 3 | 1 | 0 17 | | 4 3 | 10 | Map 17 | | 31 | 7 | | рель 21 | 28 | 5 | Ma 12 | | 26 | 2 | и 9 | 16 | | 30 | 7 | | lions 1 2 | 1 28 | 4 | | 18 | 25 |
| Вт | ŀ | 3 | 10 11 | 17 | 24 25 | | | 15 | 22 | 2 | 9 ! | 5 1 | | 19 | | 3 | 10 11 | 17 | | 31 | | 14 | 21 | 28 | 4 | 1 | 1 18 | 3 25 | 5 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | | 15 | 22 23 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 25 | 1 | 8 | 1 | 5 2 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| 41 | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 1 | 7 1 | 4 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 1 | 3 20 | 27 | 7 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 1 | 7 2 | 4 31 | 1 7 | 14 | 21 | 28 |
| Пт | | 7 | 13 14 | 21 | | 5 | 12 | | 26 | 5 2 | 2 9 | 9 1 | .6 | 23 | 29 30 | 7 | 13 14 | 21 | 27 28 | 4 | 11 | 17 | 25 | 1 | 8 | 1 | 5 22 | 2 1 | 8 | 15 | 22 | 28 29 | 5 | 11 12 | 19 | 25 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | | 4 | | 11 | 9 2 | 5 2 | 9 | 16 | 22 | 30 |
| Bc Hea | | | | | 29 4 | 5 | 13 | 20 7 | | | | | 7 | | 1 | | 15 15 | 22 16 | | 5 18 | | 19 20 | | 22 | | 1 2 | | 3 2 5 26 | | | 23 | | | | | 27 34 | 4 35 | 11 36 | | | | | | 22 42 | 29 43 | 6 | | | 5 4 | | | | | |
| Пн | П | 7 | | | | | Г | Г | T | T | , | 1 | 1 | | | | | Г | _ | Э | * | Γ | T | T | T | Ť | T | ٠ | | T | T | T | | Г | Ī | T | F | П | 7 | 4 | T | ┖ | э | | | Ī | Τ | T | T | T | T | | T | Т |
| Вт Ср | П | | | | | | | | | | Ł | Ⅎ | | | | | | | Э | э * | * | | э | k | K | | | E | | 1 | | | | | | | E | Н | ŀ | Ⅎ | э | ا ـ | э | к | к | к | к | | | | qΠz | n, | | |
| Чт Пт | Н | | | | | | | | | | ŀ | + | | | | | | | Э | * | Э | ľ | ľ | ľ | ľ | | | H | + | + | | | | | | | * | | | Э | 1 | L | * K | " | | | " | 1 | Ι, | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| C6 | | ┙ | | Ţ | | _ | | Ĺ | | Ļ | _ | 1 | | _ | | _ | | | Э | * | Э | 1 | L | L | L | L | | | * | 1 | L | L | | | | | | | | Э | | | К | | | L | | | | | | | L | L |
| <u>Кал</u> | енд | | тябр | | yчe | | | ябр | | Т | | 20 | |)-2 | 202 | | <u>.</u> жаб | ns. | _ | | Ян | вары | _ | Т | Ør. | вра | пь | Т | _ | Мар | nt | - | Г | Ann | рель | _ | | Ma | ŭ | _ | _ | и | юнь | _ | _ | Т | и | юпь | _ | Т | - | Asry | OCT. | _ |
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 3 1 | 0 1 | 7 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | 12 | 19 | 26 | 2 | | 1 | 6 23 | 3 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 21 | 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | |
| Вт Ср | 3 | 10 | | 24 | 1 | 8 | 15 | | 29 | | 5 1 | 2 1 | .8 | 26 | | 10 | 17 | 24 | | 7 | 14 | 20 21 | 28 | 4 | 11 | 1 1 | 8 25 | 4 3 5 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 14 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | | 24 | 1 | 8 | 15 | 2 | | 9 5 | | 19 | | |
| Чт Пт | 4 | | 18 19 | 25 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 7 1 | 3 2 | 0 | 27 | 4 | 11 12 | 18 19 | 25 26 | 1 2 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 2 1 | 9 26 | 5 5 | 12 | 19 | | 2 | | 16 17 | 23 | 30 1 | 7 | | 21 | 28 | 4 | 11 | | 25 | | 9 10 | | 2: | | 0 6 | 13 | | 25 | |
| C6 Bc | 6 | 13 | | 27 | | 11 | 18 | 25 | 1 | ٤ | 3 1 | | 2 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | | 24 | 31 | 7 | 14 | 1 2 | 1 28 | 3 7 | | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | 9 | 16 17 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | | 18 | 2 | | . 8 | 15 | | 29 | 1 |
| Нед | | | | | 5 | 6 | | 8 | | | | | 2 | | | | 16 | | 18 | 19 | | 25 | | | 24 | | | | | | | | | 33 | 34 | | 36 | 37 | | | 40 | 41 | | | 44 | 45 | 46 | | | | | | | 53 |
| Пн Вт | | ŀ | | - | | | | | ľ | ŀ | - | ľ | | | | | | н | Э Э | * | 1 | | | ľ | | ľ | | 1 | * | ľ | " | | | | | H | H | Э Д | | | г | Д Д | | | | <u>д</u> | | | | | | | | К |
| Ср Чт | ПД | Ъ | × | Ī | н | | | | | н | 1 | ı | ı | | | | | н | 3 | * | Э | э | к | ĸ | | ı | × | 1 | н | 1 | | | | | | н | 3 | Д | д | д | д | Д | д | д | Д | K | 1,, | k | K | : k | ĸ | к | К | |
| Пт | П | İ | H H | ŀ | н | | | | | H | 1 | | ı | | | | | н | * | Э | | | | | | ı | * | 1 | н | 1 | | | | | | * | 3 | Д | | | İ | * | | | | К | 1 | | | | | | | |
| CBO | ۷ | | P.C | | | | | | | | 1 | | | | | | | | * | ĮЭ | 1_ | L | _ | _ | | | ſ | | | | | | | | | | * | Д | _1 | _1 | _ | Д | _1 | _ | _ | К | _ | L | _ | 1 | L | _ | _ | _ |
| Сво | днь | ac. | дd | nН | ore. | - | | | | | | | _ | 1 | | | Kv | oc 1 | _ | | Г | | Kı | рс : | 2 | | Т | | Κν | pc: | 3 | | | | Κv | рс 4 | | _ | | - | (урс | : 5 | | _ | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | Cen | . 1 | Ce | м. 2 | Вс | ero | Ce | м. 3 | C | м. 4 | В | cero | C | ем. 5 | 5 Ce | м. 6 | В | cero | Ce | м. 7 | Ce | м. 8 | Вс | ero | Сем | 9 | Сем. | A | Все | ro | Ит | oro | | | | | | | | |
| н | Tec | ope | тич | eci | κое | of | буч | ени | ие і | ип | ıpa | кти | ки | | 3/ | 6 | 1 | 5 | 3 | 11 /6 | 3 | 16 1/6 | 1 | 14 1/6 | | 30 4/6 | | 16 | | 15 L/6 | | 31 L/6 | , | 16 | | 13 | 5 | 19 /6 | 14 5/6 | 5 | 11 5/6 | | 26 | 6 | 1.5 | 49 /6 | | | | | | | | |
| Э | Экз | зам | ена | ци | ОНЕ | ные | e o | ecc | ии | _ | _ | _ | | + | 2.5 | | 3 | 2/6 | | 1/6 | L | 2/6 | L | 5/6 | ш | 1/6 | 5 3 | 4/6 | 2 | 2/6 | - | 6 | 3 | 4/6 | H | 3 | | 4/6 | 2 5 | | 4/0 | | 3 3 | _ | 2 | 8 /6 | H | | | | | | | |
| У | Уче | ебн | ая | пра | кт | ика | 3 | | | | | | | 1 | | | _ | 4 | - | 4 | Ĺ | | Ė | 6 | - | 6 | Ĺ | | I | | | | | | I | | ĺ | | _ | 1 | | 1 | | | 1 | 10 | 1 | | | | | | | |
| П Производственная практика Пд Преддипломная практика | | | | | 4 | | | H | | | | H | | + | | H | | H | | ₽ | 6 | H | 6 | H | | H | 6 | | 6 | 2 | + | | + | 2 | | _ | 8 | H | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | пол | | | | | | | | v n | noi | ien | ıvn | _ | | | | | ı | | t | | t | | t | _ | t | | t | | t | | t | | t | - | | | Ť | T | | t | Ť | ı | | | i | | | | | | | |
| Д | 3aL | цит эли | Ыν | 138 | ЩИ | та | ВЬ | ιпу | CKH | юй | i | det. | ıуP | ۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | 8 | | | 8 | | | | | | | | |
| К | — | | | | PIO | nnc | <i>J</i> n | pac | 5011 | DI | | | _ | + | 2 1 | 16 | _ | 6 | | 1/6 | H | 2 | | 2/6 | 7 | 2/6 | | 2 | + | 5 | | 7 | H | 2 | | 2/6 | 7 | 2/6 | 2 | + | 7 5/ | 6 | 9 5 | 16 | 3 | 19 | ł | | | | | | | |
| * | Kai He | раб | очи | 1e I | | | | | ле д | днь | 1 (F | ıe | | + | 13 | 1/6 | 9 | /6 5 | 2: | 2/6 14 | 1 | 1/6 (7 | t | 5/6 (5 | т | 2 (12 | 1 | 2/6 | | 5/6 (5 | 2 | 1/6 | 1 | 2/6 8 | 5 | 5/6 | 2 | 1/6 13 | 1 2 | 6 | 5/4 | - | 2 1/ | /6 | 5 | /6 /6 65 | l | | | | | | | |
| Прод | вкл 10ЛХ | | | | | | | | 4A | | | | | 4 | A | 1) | А | э н) 39 н | А | н) | 1 | н) | 1 | (э цн) : 39 г | | дн) | ŀ | дн) | более | ⊒н) | - 2 | (HE | | н) | Д | э н) 39 н | Д | н) | Дн |) | дн | Эне | ДН |) | (0 | ь5 | H | | | | | | | |
| Ито | | | عاد <i>ب</i> | | | - | , - | 118 | art. | | | | | 1 | 2 | | 1 | | 5 | 6 /6 | | 23 | | 29 | Ü | 52 1/6 | | 23 | _ | 29 | Ü | 52 !/6 | 1 | 23 | _ | 29 | i i | 52 | 23 | _ | 29 1/6 | T | 52 | 2 | 20 | 60 /6 | l | | | | | | | |
| Сту | дент | ов | | | | | | | | | | | | 1 | | Í | | | | | ĺ | | | | | | Í | | ľ | | ľ | _ | | | | | | | | Í | 17 | | -/ | | ĺ | | 1 | | | | | | | |
| Груг | nn | | | | | | | | | | | | _ | _1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | формы прож. атт. х.е Итого акад | -908 | | ern? Court ? | pc2 Courses Courses | Kypc 3 | Kgc4 | _ | Egg 5 | Закреплення кафера . |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|---|
| - Tall Mignic Hasenceases Son | (7) John Javer Baver C RT KD Jacob Cour School Discrep To Kort. | CP Koer Metep s.e. Hroro | . As As Dp HBOP CP Koet s.e. Http:// Ast As | The Make CP Nort 1.6. Proce Sex Sud To Make CP North South | Lea Prore Per Test T | Kinet s.e. Mroro Rex Rad Rp MBMP CP K | Coeff N.e. Mooro Dec Dec Dp MBO CP Koer N. | . Moro Jak Jul IIp MSRP CP Kort s.e. Moro Jak . | Tad Tip MBKP CP Nort x.e. Mrcro Tiek Tad Tip MBKP CP Ki | God Kog Rannocasina Kontetorijas |
| | | | | | | | | | | |
| + 61.0.01 Acropse 61.1 | 2 2 36 100 100 50.25 | H.65 % & 1 100 | 22 16 235 21.65 36 | 1 2 2 2 2 2 2 | | | | | | 4 (prompose veys 96.6 cmc) |
| + \$1.0.00 Popular state a synthyga pera \$1.0 | 2 2 2 3 3 30 200 2025 2 | 55 2 | | 2 100 15 16 0.25 75.75 | | | | | | 2 Processor and State St |
| + 61.0.05 Dasceue co-ceu reggoros-sosaves G1. | 2 2 36 72 72 2825 | 0.5 | | | | | | 2 72 14 | 14 0.25 40.75 | 4 (yearstapeacoays 96-1); 006-1 |
| + \$1.0.07 NOHOMBO \$11 | 3 5 4 4 36 344 344 66.25 | 11.65 % 4 | | | 1 | x | | | | 1 Bookses reregative-capacities W-1; W-0; OTK-2; OTK-24 W-2; W-2; W-2; W-0; W-0; OTK-24 W-2; W-2; W-2; W-0; OTK-25 W-2; W-2; W-2; W-0; OTK-25 |
| + \$1.0.09 Sport/sposines in opraintation \$1.1 + \$1.0.09 National State (\$1.0.00) | 9 3 3 36 100 100 40.25 0 5 120 12 12 36 402 402 175.05 1 | 5.75 <u>2</u> 28.95 117 <u>14</u> 4 144 | 22 16 2.25 57.65 26 4 144 28 | 28 235 48.65 45 4 344 22 32 235 48.65 36 | | | | 3 100 20 | 14 0.25 66.75 | 2 Sporting Transcript a generolation (Nr.2) CON-8 |
| + 61.0.10 brown 51.1 | 5 2 1 7 7 36 252 252 1347 5 1 4 4 36 344 349 6625 | 82.3 46 <u>14</u> 3 108 81.65 36 8 4 144 | 22 55 15 2.25 41.55 4 144 28 14 22 22 2.25 41.65 36 | 54 235 48.65 45 | | | | | | 27 Bucueli натематики и фесико (200-2) 22 Banesi (200-2) |
| + 61.0.12 Siupe recorum 511 + 61.0.13 Siupe recorum 511 | 0 2 1 7 7 36 352 252 3866 1 0 1 2 3 3 36 300 300 40.25 1 | 09.4 36 <u>12</u> 2 72 9.75 6 1 108 | 16 32 0.25 23.75 5 180 14 42 32 16 0.25 59.75 | 235 85.65 35 | | | | | | 14 Stupil records a recognigosasian 016-1; 016-4; 016-1; 016-12 7 September 5 September 1 64-5; 016-1; 016-1 |
| + \$1.0.14 Безопасность жизнедентальности Безопасность жизнедентальности Безопасность жизнедентальности | 5 5 4 4 35 344 344 66.25 | H.65 % 4 | | | 4 544 32 32 235 41.60 | × | | | | 7 Savadappeal Sermanuccu M64(-000-1) (100-4) 7 Savadappeal Sermanuccu M-1) (M-1) (M-1) (M-1) (100-1) (100-1) Mariene i menimenola Traditiva: M64(-000-1) (M-1) (M-1) (M-1) (M-1) Mariene i menimenola Traditiva: M64(-000-1) (M-1) (M-1) (M-1) |
| + 61.0.15 нежинарно-пеологическая графика 61.1 + 61.0.16 Основы пеоделам и топографии 61.1 | 2 2 4 4 36 104 104 40.25 1 | 01.75 | 36 12 0.5 59.5 4 144 28 | 14 0.25 101.75 | | | | | | 12 Specro gara 036-4 |
| + \$1.0.17 Вектропення и электроння Б1.1 | 5 6 2 2 36 100 100 56.25 1 5 7 2 2 36 100 100 20.25 1 | 1.75 2 5.75 2 | | | | 3 108 28 28 0.25 51.75 | 1 100 32 0.25 75.75 | | | 9 Торко – токнополических систем и ОПК-2; ПК-1.1 4 Тукомитарных коук КК-2; ИК-2; ИК-2; ИК-2; ИК-2; ИК-2; ОК-2; ОК-2; |
| + 61.0.19 Scient ransovingscraw 51.1 - + 61.0.20 Stupe crypturypapes 51.1 | 2 2 36 72 72 40.25 2 5 1 3 3 36 100 100 50.35 2 | 9.75 <u>4</u> 90.65 27 <u>2</u> | 2 72 14 | 28 0.25 29.75 3 100 32 56 2.35 30.65 27 | | | | | | 15 Tansceronne i periovanuelà 319-12 15 Tansceronne i periovanuelà 319-12 |
| + \$1.0.21 Spectatorgades \$1.1 + \$1.0.22 Meseganores \$1.1 | 2 2 2 3 2 36 100 100 58.25 2 2 3 4 4 36 144 144 67.25 4 | 12.65 27 ± 10.65 27 ± | 3 108 28 | 28 2.35 22.65 27 4 144 32 32 3.15 48.65 27 | | | | | | 17 Менералогии, пенеологии и 006-1; 006-13 17 Менералогии, пенеологии и 86-1; 96-2; 96-6; 006-13 |
| - + \$1.0.22 Messwera \$1.0 - + \$1.0.24 Dippropria recrossis \$1.0 | 2 2 2 36 100 100 46.25 1 2 2 3 4 4 36 144 144 67.25 1 | 99.75 di 19.65 27 di | | 2 100 56 22 0.25 58.75 4 144 22 32 1.35 48.65 27 | | | | | | 13 Механия и механорной графики 2016-6 14 Общий геоготии и геокартирования 76-1; 96-2; 96-6; 0016-6; 0016-6; 0016-9 |
| + \$1.0.25 \$trappination recorder \$1.1 + \$1.0.26 \$trappination \$1.1 51.1 51.1 51.1 51.1 | 0 4 4 5 5 36 180 180 87.35 4 0 4 5 5 36 180 180 72.35 4 | 17.65 46 ± 1 | | | 5 180 42 42 1.35 47.65 45 5 180 14 56 2.35 62.65 45 | | | | | 15 Sanso-rannos и региональнай 26-1; 96-2; 96-6; 076-6; 076-12 17 Минерализи, геневалия и 206-12; 96-13 |
| + \$1.0.27 Боюзы перопелолен \$1.1 + \$1.0.28 Боюзы нежений геоголен \$1.1 | 0 4 2 3 3 36 100 100 42.5 i 0 4 2 3 3 36 100 100 42.5 i | 15.75 2 15.75 2 | | | 3 100 14 20 0.25 6575 3 100 14 20 0.25 6575 | | | | | 20 Гарропология ин. В.М. Шакца 200-1; 008-6 21 Моженарнай пология 200-1; 008-6 |
| + 61.0.29 Збиря песиония 51.1 + 61.0.30 Буровые станки и бурение оказони 51.1 | 3 3 36 108 108 56.25 1 5 6 6 4 4 36 144 144 66.35 4 | 11.75 2 16.65 36 2 | | | \$ 10 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 4 144 28 28 535 46.65 | 26 | | | 17 Минералогии, геневологии и 20%-2; ОПК-4; СПК-42 11 Сеременных технологий бурьших ИК-1; ИК-2; ИК-2; ИК-4; ОПК-4; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | |
| | 3 5 4 4 36 344 344 66.35 2 3 2 36 308 309 40.25 8 | 15.75 2 | | | 4 144 22 22 22 23 41.6 | 3 108 28 14 0.25 65.75 | | | | 19 Jouges recomme a recognitional see 1976-12 USS-13 19 Secons secreptiques contract 1976-13 |
| + BLO.34 Scotta years o nontreas accommus 513 | 3 6 4 4 36 344 344 38.25 4 3 7 7 5 5 36 380 380 56.25 3 | 10.65 46 2 | | | | | 45 | | | 99 - SECTION MICHIGORAGINA CONTRACT WE4; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; SECTION MICHIGORAGINA CONTRACT WE4; We4; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; OTH-1; |
| + 61.0.25 Separ 51.1 | 7 5 5 36 180 180 St.35 3 3 7 3 3 36 188 188 48.25 1 | PLSS 54 4 2 | | | | | 5 180 16 32 3.35 74.65 54 3 108 32 16 0.25 58.75 | | <u> </u> | 29 моловеных 9 орно—технологических систем и 200-11 |
| + 61.0.27 Региональная геология 51.1 - + 61.0.38 Визическая культура и спорт 51.1 | 0 8 7 8 5 5 36 180 180 99.6 0 13 2 2 3 36 72 72 64.5 | 52.4 27 4 1 36 7.5 1 36 | 22 0.25 1.75 | 1 2 2 62 15 | | | 2 72 22 16 0.35 21.75 1 | 100 24 24 23 235 2955 27 | | 15 Tansontonose и personanuola W6-1; W6-2; W6-6; CR6-5; CR6-11 8 Desaccrutaves W6-7; CR6-4 |
| + 61.0,00.01 Heorysensis mass S11 | 0 3 12 10 10 360 360 146.85 1 0 1 1 12 10 10 36 360 360 146.85 1 | 92.15 27 <u>12</u> 3 109 92.15 27 <u>12</u> 3 109 | 48 0.25 59.75 J 108 48 0.25 59.75 J 108 | 42 0.25 65.75 4 144 46 2.35 66.65 27 42 0.25 65.75 4 144 46 2.15 66.65 27 | | | | | | 78-4; 98-5 2 Pyccors и инстричных камов 10-4; 96-5 |
| . к.о.дя.ст.ег Русский как иностранный язык бы. бы. Васть, формируемая участияжания образоватильных отношений | 0 6 1236 17 17 36 612 612 613 616 77 71 71 2884 2884 1208.7 1 | 231.4 27 48 3 108 251.3 414 46 54 | 96 0.25 11.75 3 108 32 0.25 21.75 54 | 84 0.25 23.75 3 108 80 0.25 22.75 28 0.25 25.75 54 32 0.25 23.75 | 3 108 70 0.25 37.75 2 72 64 0.25 27.5 54 28 0.25 25.75 8 342 64 32 64 7.95 302.6 | 72 3 166 28 14 28 0.5 93.5 | 27 11 396 80 64 35 4.95 159.05 72 2 | 0 720 110 74 48 10.8 342.2 135 17 612 140 | 28 84 18.65 233.35 108 12 432 84 84 2.85 234.15 2 | 3. Руского и иностранных языков. WE-4; WE-5. |
| + 61.8.01 Тегрография написатенновки город 51.1 + 61.8.02 Тексопическое картирование 51.1 | 1 | H.65 X 4 | | | 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | x | | | | 17 Минералогии, геннологии и 16-12 14 Общей гелогогии и генирорования 16-17 (16-18; по-18; по-18; по-13; п |
| + \$1.9.03 Зорнационный энализ 51.1 + \$1.9.04 Фринционные тилы несторождений 51.1 | 8 6 3 3 36 108 108 42.25 6 8 7 4 4 5 16 164 100 100 42.25 | 0.65 27 4 | | | | 3 108 28 14 0.25 65.75 | 4 144 32 32 22 23 33 50 50 | | | 15 Талеонтологи и региональный 196-19; ПОК-12. 10 Заполни настаровдений полезных 196-16; ПК-1.01; ПОК-1.2. |
| + 63.004 simple-ecosy fromtiseux economienux 61.1 + 63.0.05 signe-autreseux fram sectoprogenex 51.1 - 51.0.05 signe-autreseux fram sectoprogenex 51.1 | 1 8 4 4 36 144 144 30.25 6 | 18.65 46 2 | | | | | | 144 14 14 2.35 68.65 45 | - | 100 200 |
| + \$4.8.06 Reducer-cover recognition of passages \$4.1 | 8 8 7 6 6 6 36 256 215 66.6 8 1 7 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | S44 45 6 | | | | | 3 108 16 32 0.25 58.75 1 | 100 12 24 235 2465 45 | | 34 Reduces RF-11 RF-19 RF-12 RDF-11 |
| — + 51.9.07 Опробование твердих полителых ископаеных — 51.1 | 1 7 4 4 36 144 144 50.25 | 10.65 46 2 | | | | | 4 144 32 16 2.35 48.65 46 | | | 19 Теосогия несторождений политики ПК-12; ПК-13; ПК-12; ПК |
| + 51.9.09 Разведка и поското-вкономическая оценка Б1.1 | | | | | | | | 144 24 24 5.35 45.65 45 | | 19 Secondar Hickorpological contract W41; W42; W46; D0414; D0411; D4112; D4113 HIGHSHALL |
| + 61.8.09 вогоктонна и геодиченка 51.1 + 61.8.10 Зоковы горко-пронишленной геогогии 51.1 | 1 0 2 2 2 36 72 72 3825 8 8 9 4 4 4 35 344 344 345 35 31 8 8 3 2 36 309 500 4825 1 | 10.75 10.65 27 2 | | | | | | 2 72 28 4 144 28 | 28 225 9865 27 | 15 Таланиталоги и региональной №4; ПК-1,10 ПК |
| + Б1.8.11 Методика сценки менерально-сырывой базы | 8 8 3 3 36 200 100 48.25 1 | 99.75 2 | | | | | | 100 24 24 0.25 59.75 | | 33 Методики клучения рудных 86-59; R6-16; R0-1.4 насторождений (базован) |
| | A 4 4 36 144 144 48.25 1 | 15.75 | | | | | | | 4 144 24 24 0.25 95.75 | Section/continued conceded in the continued of the contin |
| + 61.9.13 Сеременные наподы энализа руд, нинералов и бълганского неоралов руд | B A S S 36 180 180 60.25 6 | 12.75 27 2 | | | | | | | 5 180 34 36 0.25 92.75 1 | 27 19 HODOTHIN HICTODOXIGNING TOTAL |
| + \$1.0.14 Заруктуры рудных полей и несторождений 51.1 | 8 9 9 4 4 4 36 144 144 66.25 1 8 9 9 3 3 3 36 100 100 66.25 1 | 5.65 27 2 | | | | | | 4 544 28 | 28 5.25 55.65 27 | 19 Теология несторождений политики WE-1; WE-2; WE-6; ПК-1.0; ПК-1.10; ПСК-1.2. изключених |
| + \$1.9.15 Особенности развидам несторождиний \$1.1 Особенности развидам несторождиний \$1.1 | 9 9 1 3 36 108 109 61.35 1 | 9.65 27 2 | | | | | | 3 100 20 | 28 535 9465 27 | 19 Sectorius recroposegenedi nomesaux WH-1; WH-2; WH-2; PG-1-1; PG-1-4; PG-1-2; |
| → 61.0.16 Троектирование геогогоразандочных работ 61.1 → 61.0.00.01 Фесциплинени (нодухии) по выбору 1 (ДВ.1) 61. | 0 9 9 4 4 26 544 544 66.35 1 0 A 2 3 500 500 62.35 4 | 5.65 2 | | | | | | | 1 100 36 24 2.35 45.65 | IK-1.10 flCk-1.2. |
| + 61.9,00.01.01 Металогичная и локальный прогнов | A 3 3 36 100 100 62.35 4 | 5.65 2 | | | | | | | 3 100 36 24 2.35 45.65 | 19 Теология несторождений полазык № 1.10, 100-1.2. —————————————————————————————————— |
| - EL S. (S.Co. (3) Semigrapeus propora y pageoscristeux SLI | A 3 3 36 100 100 62.35 | 5.65 | | | | | | | 3 100 36 24 2.35 45.65 | 19 Secretar Hectopologicus constaux 196-5.16; 606-5.2. |
| | 8 8 3 3 108 108 36.25 7 | 1.75 2 | | | | | | 100 12 24 0.25 71.75 | | KE-14 KK-12 |
| + 61.9.00.02.01 Гасеотия россыпей 51.1 - 61.0.00.00 Россыпные и технопенные несторождения 51.1 | 8 8 2 3 3 36 100 100 3625 3 8 9 9 3 3 36 100 100 3625 3 | 11.75 | | | | | | 100 12 24 0.25 71.75 | | 54 Збирй геоогия и покарпирования ПОК-14; ПСК-12. 10 Теоогия несторождиний поливных ПОК-14; ПСК-12. |
| - 54.9 JB.02.03 | 8 8 8 23 3 36 308 208 3525 2 8 8 8 2 3 3 56 308 508 3525 2 8 8 8 2 3 3 56 208 308 3525 2 | 11.75 2 | | | | | | 100 12 24 0.25 71.75 | | 19 Secondaria recropcagare di constanza (CC-1-4; CC-1-2). |
| № - Б1.9 ДВ.02-04 Бариальная адаптация инвалидов и лиц с вграниченные адамскийствие даровая к Б1.9 ДВ.02-04 Бариальная адамскийствие даровая к | 8 3 3 36 108 108 36.25 | 1.76 2 | | | | | | 108 12 24 0.25 71.75 | | 4. Пункинатарных наук |
| - 12 (18,00.00 \$\$\text{\$\texitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\tex{ | 8 8 2 3 108 108 36.25 7 | 1.75 2 | | | | | | 100 24 12 0.25 71.75 | | NK-1.9; NK-1.10; NCK-1.2. |
| + 61.9.00.01 вология настараждений золога и урана 511 | 8 8 3 3 36 108 108 36.25 3 | 9.75 2 9.75 2 | | | | | | 100 24 12 025 71.75 | | 12 Митадики коучения рудных 16-1.9; 16-1.15; 160-1.2. 16-1.0; 1 |
| - \$1.0,00.0.00 second and page of \$1.000.00 second | 1 8 2 3 36 100 100 36.25 1 | 11.75 2 | | | | | | 100 24 12 0.25 71.75 | | 10 100 |
| — A EI 0 00 04 Влективные дисциплины по физической E4 | 12345 239 239 144 5 | 46.5 54 | 32 0.25 21.75 54 | 28 0.25 25.75 54 32 0.35 21.75 | 54 28 0.25 25.75 54 32 0.25 21.7 | 58 28 0.25 29.75 | | | <u> </u> | 96.7 |
| + 61.8,09.04.01 Responses 61.1 | 8 123456 328 328 181.5 1 | M6.5 S4 | 32 0.25 21.75 54 | 28 0.25 25.75 54 32 0.25 21.75 | 54 28 0.25 25.75 54 22 0.25 21.75 | 58 28 0.25 29.75 | | | | 8 Nessonarium N67 |
| - 61.8.08.04.02 Repolence 61.1 - 61.8.08.04.03 Review attempts 61.1 | 8 12366 238 181.5 1 8 12366 238 328 381.5 1 8 12366 238 328 381.5 1 | H6.5 SH | 22 0.25 21.75 54 | 28 0.25 25.75 54 22 0.25 21.75 | 54 28 0.25 25.75 54 22 0.25 21.75 | 58 28 6.25 29.75 | | ++++++++++ | | 8 MARIOCINTHANN MC-7 |
| Sone 2 Paper race | 44 44 1594 1594 1.5 1 | 502.5 | 6 216 | 025 215.75 | 9 224 0.25 22.75 | 9 324 0.25 323.75 | | 324 324 7 252 | 0.5 2515 4 344 0.25 343.75 | |
| + \$2.0.00(f) Secont-value calebook-real-set operates \$2.1 | 2 6 6 36 216 216 0.25 2 | 15.75 | 6 216 | 0.25 215.75 | 9 241 0.25 023.75 | | | | | 54 Disquisi reconnece o recompregnaments (ME-1; WE-3; WE-6; ME-1; |
| | 9 9 36 224 224 0.25 3 | 22.75 | | | 9 334 8.25 322.75 | | | | | Запоснаталогия и региональной WE-1; WE-1; WE-1; WE-1; WE-1; WE-1; ORE-1; |
| Часть, формируемая участияками образоватильных отношений | 29 29 1044 1044 1 | 1043 | | | | 9 324 0.25 323.75 | | 324 324 7 252 | 0.5 251.5 4 344 0.25 143.75 | Parameted many secremonal [W1] W1; W4 W7 W4 (R14) (R14) (R14) (R14) (R14) (R14) (R14) |
| | 9 9 36 324 324 0.25 3 | 22.75 | | | | 9 124 0.25 123.75 | | | | 29 відрая политина миста РИСТОДОЖДЕННЯ ВС-1-4; ПС-1-1; ПС-1- |
| | 9 12 12 36 432 432 0.25 4 | 31.75 | | | | | | 224 2 228 | 0.25 107.75 | Monthercomia cupress recompanyasia Month March Wall, Work Wall, World, Worl |
| - + 62.8.0(H) Noyeo-ecceppearan-coan patiera 52. | 8 8 36 288 288 0.5 | 197.5 | | | | | | 4 244 | 0.25 143.75 4 144 0.25 143.75 | 190 жология месторожидиный политичых 1961; № 2; № 4; № 4; № 4; № 6; № 6; № 11; № 6.1 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | 12 12 432 432 15 | 417 | | | | | | | 12 432 15 437 | ME-1; ME-2; ME-2; ME-2; ME-2; ME-2; ME-2; ME-2; ME-2; ME-1; (IME-1; |
| + Б3.01 Выполнения итоговая эттестация наполнения, подготовка к процедуре защиты и Б3.01 | A 12 12 36 432 432 15 | 417 | | | | | | | 12 412 15 417 | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) |
| варта вапусном казанрикарноной работы) | 5 5 72 74 74 74 | 10 15 27 4 | | 6 67 67 | | | 2 22 16 16 236 244 34 | | 14 025 2035 | IDE-LE. |
| | 1 7 2 2 2 36 72 72 34.35 I | 0.65 27 2 | | | | | 2 72 16 16 2.36 13.66 27 | | | 19 Sonorus recrupcuppinud nonesuux 2004; file-1.5 (file-1.5) |
| + 87Д-02 Радиолеозислопия (он-пайн күрс) 97) - 97Д-03 Астория Мохава 97) | 6 6 6 206 216 86.85 1 1 7 2 2 2 3 6 72 72 34.35 1 1 9 0 2 2 2 3 6 72 72 42.55 1 1 2 2 2 3 6 72 72 42.55 1 1 2 2 3 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 | 9.75 | 2 72 4 | 6 625 625 | | | | 2 72 28 | 14 8.25 39.75 | 19 - Зосоотни несторождений полезных - WE-4; ПК-1.5 4 - Унанитарных наук - WE-5 |
| К.Н.Комплексные модуля — + К.Н.СС — Системы искусственного экплаликта — К.Э. | 17 17 612 612 237.2 2 1 7 64 7 10 10 360 360 133.85 1 | 57.6 117 14 99.15 36 g | 3 106 14 28 | 30 35 | | 7 252 28 28 28 5.6 117.4 - 1 108 28 0.25 79.75 | 45 4 144 32 32 5.35 38.65 36 4 144 32 32 5.35 38.65 36 | | 3 305 36 0.25 71.75 2 508 36 0.25 71.75 | MCH-1.1; DCH-1.3. |
| + KM.01.01 Pporvoseposave и поисок полезных S11 | 17 17 632 632 237.2 2 7 64 7 10 10 360 360 133.85 2 7 7 4 4 36 144 144 69.25 | 18.65 % 4 | | | | | 4 144 22 22 5.25 28.65 26 | | | 99 Sconner recropospessá noncessax WH-1; WH-2; WH-6; RH-1-8; RDC-1-1; RH-1-18; RDC-1-2. |
| → КМ.01.02 Торно-пологические энфармационные системы Б1.1 | 3 3 36 108 108 28.25 | 9.75 | | | | 2 108 28 0.25 70.75 | | +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++ | | 15 Innovertationes is personalised IR-19; IR-12; IR-12; IR-13; IR-14; IR-140 IR |
| + КМ.01.((0.0) Висциплены (надуля) по выбору 4 (ДВ.4) Б1. + КМ.01.(ДВ.10) Вистиционные негоды хартирования Б1. | 0 A 2 3 100 100 36.25 3 1 A 2 3 2 36 100 100 36.25 3 | 1.75 2 | | | | | | | 2 108 36 0.25 71.75 2 100 36 0.25 71.75 | 14 Oliupii геосогии и геокарпирования 190-18; (NC-136; (NC-13). |
| . СМЗІДВІЛІЗ Меторы дистанционного хондорования Заном. Б11 | 3 A 3 3 3 36 100 100 3625 3 3 A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 11.75 2 | | | | | | | 3 100 36 0.25 71.75 | 12 Operio gena (No.18; No.13; No.13. |
| + KM-02 Response a responsacy resource KF | 4 26 6 7 7 252 252 103.35 6 5 2 3 3 3 36 100 100 42 | 7.65 81 6 | 3 100 14 20 3 100 14 20 | 30 36 | | 4 144 28 28 5.35 37.65 | 45 | ++++++++++++ | | 28 Modeonnauroway cuches at 591-4; 001-4; 001-4; 001-46 |

| СВОДНЫЕ , | ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210502 _21_ | _RM21.plx | ', код спе | циально | сти 21.05 | 5.02, спец | циализация: PN | 1, год на | чала под | Іготовки | 2021 | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|----------|----------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|
| | | | | | Итого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | |
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от | | з.е | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Com 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Com A |
| | | Das. 70 | Бар. 70 | Bap.)% | Мин. | Макс. | Факт | DCCTO | CEM. 1 | CEM. Z | DCCIO | CCM. 5 | CEM. 4 | DCCIO | CEM. 3 | CCM. 0 | DCCIO | CCM. 7 | CCM. 0 | Deciro | CEM. 3 | CCM. A |
| | Итого (с факультативами) | | | | 294 | 317 | 306 | 62 | 26 | 36 | 60 | 29 | 31 | 60 | 24 | 36 | 62 | 30 | 32 | 62 | 31 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 290 | 307 | 300 | 60 | 26 | 34 | 60 | 29 | 31 | 60 | 24 | 36 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 67% | 33% | 14.8% | 241 | 247 | 244 | 54 | 26 | 28 | 51 | 29 | 22 | 51 | 24 | 27 | 51 | 28 | 23 | 37 | 22 | 15 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 162 | 170 | 163 | 54 | 26 | 28 | 51 | 29 | 22 | 37 | 16 | 21 | 16 | 13 | 3 | 5 | 5 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 75 | 81 | 81 | | | | | | | 14 | 8 | 6 | 35 | 15 | 20 | 32 | 17 | 15 |
| Б2 | Практика | 34% | 66% | 0% | 40 | 48 | 44 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 11 | 7 | 4 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 15 | 15 | 15 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 25 | 33 | 29 | | | | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 11 | 7 | 4 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 10 | 6 | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| | ViceSung vinger (avag vinglyon) | ОП, фак | ультатив | ы (в пери | иод ТО) | | 51.9 | - | 50.2 | 54.6 | - | 54.6 | 49.6 | - | 42.8 | 55.8 | - | 52.9 | 48.2 | - | 55.9 | 55.6 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 45.5 | - | 38.2 | 56.7 | - | 43.2 | 31.8 | - | 49.1 | 54 | - | 44.2 | 54 | - | 38.2 | 40.5 |
| | | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.6 | | 27.8 | 26.9 | - | 27.1 | 24.2 | - | 24 | 25.9 | - | 25.9 | 21.3 | - | 23.1 | 17.6 |
| | контактная расота в период то (акад.час/нед) | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.3 | - | 2 | 1.9 | - | 2 | 2 | - | 2.1 | 1.9 | - | | | - | | |
| | | Блок Б1 | | | | | 3863.85 | - | 490.9 | 430.4 | - | 479 | 370.95 | - | 415.25 | | - | 414.4 | 294.15 | - | 341.15 | 207.1 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 181.5 | - | 32.25 | 28.25 | - | 32.25 | 28.25 | - | 32.25 | 28.25 | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б2 | | | | | 1.5 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | | - | 0.5 | 0.25 |
| | | Блок БЗ | | | | | 15 | - | | 10.25 | - | | | - | | | - | 34.35 | | ∥ - | 42.25 | 15 |
| | | Блок ФТ | <u>Д</u> о всем бл | | | | 86.85 3967.2 | - | 490.9 | 10.25 440.9 | - | 479 | 371.2 | - | 415.25 | 420.8 | - | | 294.15 | - | - | 222.35 |
| | | | БН (Эк) | Окам | | | 3907.2 | 8 | | | | + | _ | | | | - | | - | | | |
| | | 3A4ET | . , | | | | | 11 | 7 | 5 4 | 7 | 5 | 5 | 8 | 5 | 3 6 | 8 7 | 4 | 3 | 6 5 | 3 | 2 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | 1 | С ОЦЕНК | Ой (ЗаО) |) | | | 11 | / | 1 | 10 | 3 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| | оольштельные формы промежуточной из тестиции | | вой про | ` ' | , | | | _ | | _ | | | _ | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| | | | ВАЯ РАБС | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | | _ | 2 | 1 | 1 | | | |
| | Процент занятий от аудиторных (%) | лекцион | нных | | | | 46.82% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интер | активной | форме | | | 6% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма прог | раммы (% | %) | | | | 59.3% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

42.4%

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