МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

Permop Папов Ю.П.

2.8.1

2.8 Недропользование и горные науки

Направленность

программы:

Факультет:

Кафедра:

Современных технологий бурения скважин

Технология и техника геологоразведочных работ

Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные

требования

2025 2025-2026

от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента науки и технологий

Начальник отдела аспирантуры

/ Mycmaes P.H./

| Кале | нД | ap | нь | ιйν | /че | бнь | ый | гра | ad | оик | 20 | 25- | -20 | 26 | г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---------------|------|------|-----|--------------|-----|------|-----|-----|-------|--------------|------|----------|---------------|--------------|------|------------|----------|----------|----|---------------|---------------|-----|------|------|--------------|------|----|----------|------|----|---------------|--------------|------|----|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|--------------|---------|
| Mec | | Сен | | _ | T | | тяб | _ | Ť | = | Іоябр | = | T | | — :кабр | 16 | Т | Яне | зарь | | | Февр | аль | Т | | Mi | арт | | Т | Ang | рель | | | Май | | Т | | Июн | ь | | Т | Ин | оль | | Г | Авг | уст | _ |
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 29 | 6 13 | 3 2 | 0 2 | 7 3 | 3 1 | 0 1 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 9 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 : | 16 2 | 3 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 1 | 8 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 1 | 7 24 | 31 |
| | | | | | | 7 14 | | | | | 1 1 | | | 9 | | 23 3 | | | | 27 | | | | | | | 17 2 | | | 14 | | | | 12 1 | | | 9 | 16 | | | | 14 | | 28 | | | 8 25 | |
| | _ | _ | | _ | _ | 8 1 | | _ | _ | | 2 1 | | | 10 | \vdash | 24 3 | | 14 | | 28 | | | | | | | 18 2 | | - | | | _ | _ | 13 2 | | - | 10 | | _ | | - | 15 | | 29 | _ | _ | 9 26 | _ |
| | _ | _ | | | | 9 16 | | | | | 13 21 | | | 11 12 | | 25 I | | 15 16 | | 29 30 | | | | | | | 19 2 20 2 | | | 16 17 | | | | 14 2 15 2 | | | 11 12 | 18 19 | | | | 16 17 | 23 24 | 30 31 | | | 0 27 | _ |
| | | \rightarrow | | | - | 11 18 | | | - | | 5 2 | | | 13 | | 27 3 | | | | 31 | | | | | | | 21 2 | | | | | | $\overline{}$ | 16 2 | | | 13 | | - | | | - | 25 | 1 | \rightarrow | | 2 29 | - |
| | _ | - | _ | _ | - | 12 19 | _ | _ | _ | | 6 2 | | | 14 | \rightarrow | 28 4 | | - | - | 1 | - | \rightarrow | \rightarrow | | - | | 22 2 | | - | | - | - | $\overline{}$ | 17 2 | | - | 14 | 21 | 28 | _ | | 19 | 26 | 2 | | | 3 30 | - |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 7 | 8 | B 9 | 1 | 0 1 | 1 1 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 1 | 3 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 28 2 | 29 3 | 0 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 3 | 8 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 1 52 | 53 |
| Пн | 7 | • | | н | T. | н | н | н | | * 1 | н | н | н | н | н | H F | * | Т | Г | | П | н | н | * | 1 | 1 | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | | Н | Т | | П | К | П | _ | т | К |
| Вт | - | | | | | | Т | | H | | | | | | | " | |] | | | Ш | | | н | 1 | | | | | | | H | н | | | | н | н | | Н | | | | К |] | . | | Г |
| Ср | - | | | | | | Т | | | | | | | | | H × | | <u>ا</u> ا | э | к | к | | | н н | | | | | | | | н | н | | | | н_ | н | н | Н | | к | к | К | _K | к | кк | |
| Чт | - | | | | | | Т | | Н. | | | | | | | н | | 1 | - | | | | ŀ | н г | | | | | | | | * | | | | | * | Н | 1 | Э | | ** | | К | ` | | 1 | |
| Пт Сб | - | | | | | | Т | | н | - | | | | | | H * | | 1 | | | Ш | | ŀ | н | | | | | | | | H | н | | | | н | Н | 1 | Э | | | | K | | . | | |
| _ | | | | | | ح | | | | | . 00 | 200 | 20 | 07 | | | Пп | _ | | | Ш | _ | | | - | | | _ | | _ | | | | | _ | | | п | <u> </u> |] 3 | <u> </u> | <u> </u> | _ | K | Ш | _ | | |
| Кале | | _ | | _ | че | _ | | _ | aq | ЭИК | = | = | -20. | _ | = | | _ | | | | _ | | | _ | | | | | _ | | | _ | | | | | _ | | _ | | _ | | | | _ | _ | _ | _ |
| Mec | _ | Сен | _ | _ | 4 | | тяб | _ | + | _ | Ноя | . | _ | - | Дека | | + | _ | варь | _ | Ь. | Февр | _ | _ | _ | _ | арт | _ | L | _ | рель | | | Ma | | _ | L | Ин | | _ | ╄ | | оль | _ | Ь, | ABI | - | _ |
| Пн | _ | _ | | _ | _ | 5 12 6 13 | | - | _ | | 9 16 | - | - | 7 | 14 | | | - | 18 19 | 25 | 1 | _ | | | _ | | 15 2 | | | 12 | | - | | 10 1 11 1 | | | 7 | 14 | | 28 | | 12 | | 26 | | - | 6 23 | - |
| | | \rightarrow | | | - | 7 14 | | | | | 1 1 | | | 8 | | 22 2 23 3 | | 12 | | 26 27 | 2 | | | | | | 16 2 17 2 | | - | 13 | | | | 11 1 12 1 | | | 9 | 15 16 | | | | 13 14 | 20 21 | 27 28 | - | | 7 24 8 25 | 31 |
| | | _ | _ | _ | - | 8 1 | | _ | - | | 2 1 | | | 10 | \rightarrow | 24 3 | _ | 14 | 21 | 28 | | | \rightarrow | | | _ | 18 2 | | - | 15 | - | | | 13 2 | | | 10 | 17 | 24 | - | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 9 26 | - |
| | | _ | _ | _ | | 9 16 | | _ | _ | | 3 2 | - | | 11 | | 25 1 | | 15 | | 29 | | | | | | | 19 2 | | | 16 | | | | 14 2 | | - | 11 | 18 | | | | 16 | | 30 | | | 0 27 | |
| C6 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 1 | 10 17 | 7 2 | 4 3 | 1 7 | 7 1 | 4 2 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 1 | 13 2 | 20 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 2 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 2 | 1 28 | 1 |
| Вс | | _ | | | | 11 18 | | | | | 15 2 | | | 13 | | 27 3 | | | | 31 | | | | | | | 21 2 | | | | | | | 16 2 | | | 13 | | | | | 18 | | 1 | | | 2 29 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 7 | 8 | 8 9 | 1 | 0 1 | 1 1 | 13 | 14 | 15 | 16 | _ | 3 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 28 2 | 29 3 | 0 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 3 | 8 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | - | - | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 1 52 | 53 |
| Пн | Ц | " | ' | " ' | 1 | | " | " | н | _ | " | н | н | н | н | ŀ | | 1 | | | Ш | н | " | * | 1 | * | 1 1 | н | " | " | н | н | н | н | н | н | Н. | н | | Н | | | | | | . | | К |
| Вт | Н | | | | | | Т | | 1 | * | | | | | | F | | - | | | Ш | | ŀ | н | | | | | | | | н | н | | | | Н | | | Н | | 1 | | | | . | | К |
| Ср Чт | Н | | | | | | Т | Н | н | + | | | | | H | н 🖁 | | Э | Э | К | К | | ŀ | н | | н | | | | | | H | н | | | | н | Н | Н | Э | | К | К | К | к | К | кк | |
| Пт | Н | | | | | | Т | | н | Н | | | | | H | * | Э | 1 | | | Ш | | ŀ | н | | | | | | | | * | н | | | | * | Н | 1 | Гэ | | 1 | | | | . | | |
| C6 1 | ┪ | | | | | | Т | Н | н | | | | | | Н | * | | 1 | | | Ш | | ı | н | 7 | н | | | | | | н | * | | | | н | Н | 1 | Э | | 1 | | | | | | |
| Кале | нд | ap | нь | ιйγ | че | бнь | ый | гр | ad | оик | 20 | 27- | -20 | 28 | г. | | | _ | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | _ | | | | | | | | _ |
| Mec | | Сен | _ | _ | T | | тяб | _ | Ť | | Ноя | | | _ | — Дека | боь | Т | 9 | Інвар | 26 | | _ | Февр | аль | Т | | Март | _ | Т | Ano | рель | | | Ma | эй | | Г | Ин | онь | | Т | | Июл | ь | | | Август | _ |
| Пн | Т | 6 | 13 | 20 2 | 27 | 4 1: | 1 1 | 8 2 | 5 1 | 1 1 | 8 1 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 : | 13 2 | 0 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 1 | 5 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 1 | 4 21 | 28 |
| Вт | ı | 7 | 14 | 21 2 | 28 | 5 12 | 2 1 | 9 2 | 5 2 | 2 ! | 9 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 2 | 3 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 : | 14 2 | 1 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 1 | 6 23 | 30 | 6 | 13 | | | | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 1 | 5 22 | 29 |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 29 | 6 13 | 3 2 | 0 2 | 7 3 | 3 1 | 10 1 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 2 | 9 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 2 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 1 | 7 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 1 | 6 23 | 30 |
| _ | _ | - | _ | _ | - | 7 14 | | _ | | _ | 1 1 | - | | 9 | - | 23 3 | | 13 | 20 | 27 | | | | | | | 16 2 | | | 13 | - | | | 11 1 | | | 8 | 15 | 22 | | + | 13 | 20 | 27 | - | _ | 7 24 | |
| | _ | _ | _ | _ | _ | 8 1 | | _ | _ | | 2 1 | | | 10 | | 24 3 | | 14 | | 28 | | | | | | | 17 2 | | | 14 | | | | 12 1 | | | 9 | 16 | | | | 14 | | 28 | \rightarrow | _ | 8 25 | - |
| | | - | | | - | 9 16 | | | | | 13 21 | | | 11 12 | | 25 I | | 15 16 | | 29 30 | | | | | | | 18 2 19 2 | | | 15 16 | | | | 13 2 14 2 | | | 10 11 | 17 18 | | | | 15 16 | 22 | 29 30 | | 12 1 13 2 | 9 26 | |
| Вс Нел | | | | | | 5 6 | | | | | 0 1 | | | 14 | | 26 Z | | | | | 22 | | 20 | | 26 2 | | 19 2 28 2 | | 31 | | | | | 14 2 36 3 | | | | | | 43 | | | | 47 | | | | 52 |
| Пн | + | 1 | - | H 1 | | - H | н | H | H | - 1 | U H | H | H | H | H | 16 I | | 129 | 20 | 21 | | H H | H H | H I | 1 1 | -/ - | 1 1 | , 30 | H | H | H | H | н | H H | , 10 | H | H | H | 72 | 173 | Э | 7.3 | 70 | 7/ | 70 | .9 3 | +- | K |
| Вт | | | | | H | * | Т | | н | Н | | | | | н | Ť | | | | | П | н | ŀ | н | 1 | | | | | | | | * | | | | н | * | 1 | | Э | 1 | | | | . | | К |
| Ср | П | | | | H | 1 | Т | | н | П | | | | | н | - | | Ĺ | э | ., | , | н | | * | ı | * | | | | | | | н | | | | н | н | ١ | | K | ., | ١,, | ., | ا , ا | | , , | К |
| Чт | | | | | 1 | 1 | Т | | 4 | * | | | | | H | H E | 1 |] | 9 | K | K | н | | н | 1 | н | | | | | | | н | | | | н | Н | 1" | Э | К | K | K | K | | K | \ K | К |
| Пт | | | | | | | Т | Т | | | | | | | Н | * | | | | | Ш | н | | н | | | | | | | | | н | | | | н | Н | | | К | | | | | | | |
| C6 | | | | | | | | | ď | | | | | | Н | * | | L | L | | Ш | " | | | - 1 | 1 | | | | | L | | 4 | | | | Н | Н | L | 1 | К | L | | L | Ш | \perp | \perp | \perp |
| Кале | ΗД | ap | НЬ | ıйy | ⁄че | бнь | ΝІ | гр | ad | ЭИК | 20 | 28- | -20 | 29 | Г. | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mec | _ | Сен | тябр | ь | I | | Окт | ябрь | _ | I | Н | ябры | | | Дека | брь | Γ | 9 | Інвар | 26 | | - | Февр | аль | I | _ | Март | | Г | - | Апре | ль | | | Май | _ | Ľ | Ин | онь | _ | ſ | _ | Июл | ь | | _ | Август | _ |
| Пн | T | 4 | 11 | 18 2 | 25 | 2 9 | 1 | 6 2 | 3 3 | 10 | 6 1 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 2 | 5 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 1 | 9 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 1 | 4 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 1 | 3 20 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | _ | | | | | _ | | | | | _ | | | | _ | | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | $\overline{}$ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | \neg | _ | _ | _ | _ | _ | | | _ | | | | $\overline{}$ | | | | _ |
|-----|---|----|------|-----|----|---|----|-----|------|----|-----|----|------|------|-----|------|------|------|------|----|------|----|----|----------------|-----|-------|----|---------------|----|----|----|----|------|------|----|--------|----|------|------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|---------------|------|-------|-------|-----|
| Mec | | C | ентя | брь | | l | 0 | ктя | брь | | | Ho | оябр | ь | | Де | кабр | Ь | | | Янва | рь | | | Фев | враль | ь | | Ma | рт | | | Αп | рель | | | | Mai | | | И | ЮНЬ | | | - 1 | Июл | • | | , | Авгус | T | |
| Пн | П | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 5 23 | 30 | 6 | 13 | 3 2 | 0 2 | 7 4 | 1 | 1 18 | 3 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 2 | 1 2 | 3 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 1 | 3 2 | 0 27 | 7 3 |
| Вт | 1 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 7 24 | 31 | . 7 | 14 | 1 2 | 1 21 | 8 5 | 13 | 2 19 | 26 | 5 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 2 | 2 2 | 9 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 1 | 4 2 | 1 28 | 3 4 |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 3 25 | 1 | 8 | 15 | 5 2 | 2 2 | 9 6 | 1 | 3 20 | 27 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 2 | 3 31 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 1 | 5 2 | 2 29 | 9 |
| Чт | 1 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 5 2 | 3 31 | 0 7 | 14 | 1 2: | 1 28 | 3 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 2 | 4 3: | 1 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 1 | 6 2 | 3 30 |) |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 7 2 | 4 1 | . 8 | 1! | 5 22 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 2 | 27 | 4 | 11 | 18 2 | 5 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 1 | 7 2 | 4 3: | |
| C6 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 1 28 | 4 | 11 | 18 | 3 2 | 5 2 | 9 | 10 | 5 23 | 3 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 : | 28 | 5 | 12 | 19 2 | 6 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 1 | 8 2 | 5 1 | 1 |
| Bc | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 2 29 | 5 | 12 | 19 | 9 2 | 5 3 | 1 | 0 1 | 7 24 | 1 3 | 1 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 1 | 9 2 | 6 2 | 1 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2 1 | 3 14 | 4 1 | 5 16 | 5 17 | 18 | 3 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 3 | 34 : | 35 | 36 | 37 | 38 3 | 9 40 | 41 | . 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 5 | 1 5 | 2 53 | 54 |
| Пн | П | н | н | н | н | н | н | н | н | н | * | н | н | н | H | н | Т | Н | Э | * | Т | | К | Г | н | н | н | н | н | н | H | н | H 1 | 1 | П | н | Н | ı | - | Т | Г | | П | П | Γ | | | П | П | Т | Т | К |
| Вт | 1 | | | | П | | | ı | | | H | 1 | Н | | | H | | Н | * | * | 1 | | К | 1 | н | н | 1 | н | 1 | | | | | | Ī | н | Н | Ī | ╗ | | Γ | 1 | | | К | 1 | | | | | | К |
| Ср | 1 | | | | П | | | ı | | | H | 1 | Н | | | H | ٦., | Н | * | * |], | э | К |] _κ | н | н | 1 | H | 1 | | | | | | Ī | н | Н | 🗔 | ╗, | . _ | Г | ٦_ | _ | ١, | К | ۱., | ١., | ١,, | | ١, | ٠١., | Г |
| Чт | 1 | | | | | | | ı | | | н | 1 | П | | | H | 1" | Н | * | Э | 7, | 9 | К | 1" | н | н | 1 | H | 1 | | | | | | | * | Н | " : | ₹ | 1' | * | 1' | l' | ľ | К | K | K | K | K | ۲ ۱ | \ K | |
| Пт | н | 1 | | | | | | | | П | н | 1 | | | | н | | Н | * | Э | | | К | 1 | н | н | | н | | | | | | | | н | * | - 1 | 5 | | Г | 1 | | | К |] | | | | | | |
| C6 | н |] | | | | | | | | П | H | 1 | | | | Н | П | Э | * | Э | | | К | 1 | н | * | | * | | | | | | | | н | Н | | 9 | | Г | 1 | | | К |] | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | Итого |
|---|--|--|---|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|
| | Сем. 1 | Сем. 2 | Bcero | Сем. 3 | Сем. 4 | Bcero | Сем. 5 | Сем. 6 | Bcero | Сем. 7 | Сем. 8 | Bcero | MIDIO |
| Дисциплины (модули), практики и научный компонент | 16 4/6 | 17 4/6 | 34 2/6 | 15 | 17 3/6 | 32 3/6 | 15 | 17 2/6 | 32 2/6 | 15 | 11 1/6 | 26 1/6 | 125 2/6 |
| Научный компонент | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 4/6 | 4 4/6 | 16 4/6 |
| Промежуточная аттестация | 1 | 3/6 | 1 3/6 | 2 2/6 | 1 | 3 2/6 | 2 | 1 2/6 | 3 2/6 | 2 5/6 | 3/6 | 3 2/6 | 11 3/6 |
| Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Каникулы | 2 | 8 1/6 | 10 1/6 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 2/6 | 10 2/6 | 2 | 8 1/6 | 10 1/6 | 40 4/6 |
| Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 1/6 (55 дн) |
| должительность обучения | бо | лее 39 н | ед. | 60 | лее 39 н | ед. | 60. | пее 39 н | ед. | 60 | лее 39 н | ед. | |
| го | 23 | 29 1/6 | 52 1/6 | 22 5/6 | 29 2/6 | 52 1/6 | 22 4/6 | 29 4/6 | 52 2/6 | 23 2/6 | 29 2/6 | 52 4/6 | 209 2/6 |
| ирантов | | 2 | | | | | | | | | | | |
| ющих канд. экз. | | 2 | | | | | | | | | | | |
| скателей с руков. | | | | | | | | | | | | | |
| чающих ФД | | | | | | | | | | | | | |
| пп | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | научный компонент Научный компонент Промежуточная аттестация Итоговая аттестация Каникулы Нерабочие праздничные дни (не | Сем. 1 Дисциплины (модули), практики и научный компонент Научный компонент 2 Промежуточная аттестация 1 Потоговая аттестация Каникулы 2 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения 6 6 70 23 ирантов ирантов ирантов скателей с руков. | Дисциплины (модули), практики и научный компонент Научный компонент 2 2 2 Промежуточная аттестация 1 3,6 Итоговая аттестация 2 8 1/6 Итоговая аттестация 2 8 1/6 Европри 1 2/6 5,6 Включая воскресенья) (8 да) (5 да) должительность обучения 60 солее 39 мг го 23 29 1/6 ирантов 2 ирантов 2 скателей с руков. | Дисциплины (модули), практики и научный компонент 16 4/6 17 4/6 34 2/6 Научный компонент 2 2 2 4 Промежуточная аттестация 1 3/6 13/6 Неговые аттестация 1 3/6 13/6 13/6 Неговые аттестация 1 1 3/6 13/6 13/6 13/6 13/6 13/6 13/6 1 | Сен. 1 Сен. 2 Вого Сен. 3 Дисциплины (модули), практики и научный компонент Научный компонент 16 4/6 17 4/6 34 2/6 15 Научный компонент 2 2 4 4 2 Промежуточная аттестация 1 3/6 13/6 22/6 Итоговая аттестация Каникулы Нерабочие праздничные дни (не высионамуно (зам) (5 дм) для (3 дм) (9 дм) должительность обучения более 39 нед. бо размен более 30 нед. бо размен боле боле дм (3 дм) (5 дм) для (9 дм) (9 дм) для (9 дм) | Дисциплины (модули), практики и научный компонент 2 2 2 4 2 2 1 15 17 3/6 14 17 4/6 18 17 4/6 18 17 4/6 18 17 3/6 15 17 3/6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | Сек. 1 Сек. 2 Вого Сек. 3 Сек. 4 Вого | Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 Всего Сем. 5 Дисциплины (модули), практики и научный компонент 16 4/6 17 4/6 34 2/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 3/6 | Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 Всего Сем. 5 Сем. 6 Дисциплины (модули), практики и научный компонент Научный компонент 16 4/6 17 4/6 34 2/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 2/6 Научный компонент 2 2 4 2 2 4 2 2 2 2 2 2 10 Промежуточная аттестация 1 3/6 13/6 22/6 1 3 32/6 2 12/6 Промежуточная аттестация 2 2 8 1/6 10 3/6 2 2 8 10 2 2 12/6 Каникулы Нерабочие праздничные дни (не вялю (5 дм) (5 дм) (5 дм) (7 дм) (| Сем. 1 Сем. 2 Весго Сем. 3 Сем. 4 Весго Сем. 5 Сем. 6 Весго Сем. 6 Ве | Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 Всего Сем. 5 Сем. 6 Всего Сем. 7 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ПРАКТИКИ И 16 4/6 17 4/6 34 2/6 15 17 3/6 32 3/6 15 17 2/6 32 2/6 15 15 НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ 2 2 2 4 2 2 4 2 2 2 4 2 2 5/6 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АПТЕСТАЦИЯ 1 3/6 1/2 1/6 1/2 1/6 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 | Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 Всего Сем. 5 Сем. 6 Всего Сем. 7 Сем. 8 Всего Сем. 8 Всего Сем. 8 Сем. | Сем. 1 Сем. 2 Всего Сем. 3 Сем. 4 Всего Сем. 3 Сем. 6 Всего Сем. 7 Сем. 8 Сем. 6 Всего Сем. 7 Сем. 8 Сем. 6 Всего Сем. 7 Сем. 8 Всего Сем. 8 |

| This | Section | Property | Pro

| | | | | | Итого | | | <u> </u> | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | I | | Курс 4 | |
|-----|---|----------|--------------------------|-----------------|------------|---------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | | 711010 | 3.e. | | | Kypc I | | | Kypc Z | | | Турс 3 | | | Курсч | Τ |
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от Вар.)% | Мин. | Макс. | Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Итого (с факультативами) | | | Jup.//o | ічин. | Make. | 236 | 62 | 31 | 31 | 62 | 30 | 32 | 58 | 27 | 31 | 54 | 27 | 27 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 226 | 240 | 232 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 58 | 27 | 31 | 54 | 27 | 27 |
| | | 0% | 0% | 0% | - | - | | | | | | | | | _ | | | | |
| T | Научный компонент | 0% | 1 0% | 0% | 165 | 165 | 165 | 38 | 19 | 19 | 38 | 17 | 21 | 44 | 20 | 24 | 45 | 27 | 18 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0% | 0% | 0% | 89 | 89 | 89 | 20 | 11 | 9 | 18 | 7 | 11 | 27 | 13 | 14 | 24 | 16 | 8 |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | 0% | 0% | 0% | 52 | 52 | 52 | 12 | 5 | 7 | 14 | 7 | 7 | 11 | 4 | 7 | 15 | 8 | 7 |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 0% | 0% | 0% | 24 | 24 | 24 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| 2 | Образовательный компонент | 0% | 0% | 0% | 52 | 66 | 58 | 22 | 10 | 12 | 22 | 11 | 11 | 14 | 7 | 7 | | | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | 0% | 0% | 0% | 17 | 39 | 31 | 18 | 8 | 10 | 13 | 9 | 4 | | | | | | |
| 2.2 | Практика | 0% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | İ | | 3 | | 3 | 6 | 3 | 3 | | | † |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | 0% | 0% | 0% | 18 | 18 | 18 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 8 | 4 | 4 | | | |
| 3 | Итоговая аттестация | 0% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| | | ОП, фак | . ультатив | ы (в пери | 10д ТО) | | 54.6 | <u> </u> | 54.6 | 55.6 | - | 56.4 | 56.6 | - | 55.8 | 55.1 | - | 55.8 | 42.8 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, фак | <u>.</u> ультатив | ы (в пери | 10Д ЭКЗ. (| сессий) | 25.9 | - | 54 | 54 | - | 34.8 | 54 | - | 13.5 | 40.5 | - | 9.6 | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 2.7 | <u> </u> | 6.6 | 5.7 | - | 4.8 | 2.1 | - | 0.1 | 0.5 | - | 0.1 | 0.1 |
| | | Блок 1 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 1.1 | | | | | 4 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.5 | 0.5 |
| | | Блок 1.2 | ! | | | | 2 | - | 0.25 | 0.25 | - | 0.25 | 0.25 | - | 0.25 | 0.25 | - | 0.25 | 0.25 |
| | | Блок 1.3 | } | | | | 6 | - | 0.75 | 0.75 | - | 0.75 | 0.75 | - | 0.75 | 0.75 | - | 0.75 | 0.75 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок 2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная расота (акад. час) | Блок 2.1 | | | | | 301.95 | - | 108.5 | 88.35 | - | 70.75 | 34.35 | - | | | - | | |
| | | Блок 2.2 | ! | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 2.3 | } | | | | 18.25 | - | 0.5 | 10 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.5 | 6.25 | - | | |
| | | Блок 3 | | | | | 2.35 | - | | | - | | | - | | | - | | 2.35 |
| | | Итого по | всем бл | окам | | | 334.55 | - | 110.5 | 99.85 | - | 72.75 | 36.35 | - | 2 | 7.75 | - | 1.5 | 3.85 |
| | | ЭКЗАМ | ЕН (Эк) | | | | | 2 | | 2 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЗАЧЕТ | (3a) | | | | | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ | С ОЦЕНК | ОЙ (ЗаО) |) | | | 4 | 3 | 1 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |

16.78%

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