

План научной деятельности. Научная специальность: 2.8.6. Геомеханика, разрушение пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

| № | Наименование составляющей компонента | Объем по компонентам и их составляющим (ак. час) | | | | Распределение по курсам и семестрам (ак. час) | | | | | | | | | | | | | | | | Заключенная кафедра | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|-------------|---|---|---------------|-------------|--------------------------|--------|---------------|-------------|--------------------------|--------|---------------|-------------|--------------------------|--------|---------------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----|--|------|----------|----------|----------|-----|
| | | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по плану | Аудиторные | Сам. работа | Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация | Лекции | Практ./Семин. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекции | Практ./Семин. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекции | Практ./Семин. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекции | Практ./Семин. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекции | Практ./Семин. | | | | | | | |
| 1 Научный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | 6804 | | 6804 | | | | 828 | | | 720 | | | 792 | | | 756 | | | 756 | | | 972 | | | 1044 | | 936 | | 189 |
| План и этапы выполнения научного исследования | | 4356 | | 4356 | | | | 828 | | | 468 | | | 540 | | | 504 | | | 504 | | | 720 | | | 792 | | 121 | | |
| 1.1.Н1 | Этап 1. Научный обзор по направлению научных исследований и объекту научных исследований | 828 | | 828 | 1a | | | 828 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н2 | Этап 2. Разработка методики исследований | 468 | | 468 | 2a | | | | | | 468 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н3 | Этап 3. Проведение теоретических исследований | 540 | | 540 | 3a | | | | | | | | | 540 | | | | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н4 | Этап 4. Разработка методики и программы экспериментальных исследований | 504 | | 504 | 4a | | | | | | | | | | | | 504 | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н5 | Этап 5. Проведение экспериментальных исследований | 504 | | 504 | 5a | | | | | | | | | | | | | | 504 | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н6 | Этап 6. Проведение промышленных (полевых) исследований (испытаний) | 720 | | 720 | 6a | | | | | | | | | | | | | | | | 720 | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Н7 | Этап 7. Интерпретация результатов | 792 | | 792 | 7a | | | | | | | | | | | | | | | | | | 792 | | | | | 37,36,39 | | |
| План подготовки диссертации | | 2448 | | 2448 | | | | | 252 | | | 252 | | | 252 | | | 252 | | | 252 | | | 252 | | 936 | | 68 | | |
| 1.1.Д1 | Подготовка первой главы диссертации | 252 | | 252 | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Д2 | Подготовка второй главы диссертации | 504 | | 504 | | | | | | | 252 | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | 37,36,39 | | |
| 1.1.Д3 | Подготовка третьей главы диссертации | 504 | | 504 | | | | | | | | | | | | | | 252 | | 252 | | | | | | | 37,36,39 | | | |
| 1.1.Д4 | Подготовка четвертой главы диссертации | 252 | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 | | | 37,36,39 | | | |
| 1.1.Д5 | Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации | 936 | | 936 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 936 | | 37,36,39 | |
| 1.2 | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | 288 | | 288 | | | | | | 36 | | | 36 | | | 72 | | | 72 | | | 72 | | | | | 8 | | | |
| План публикаций | | 288 | | 288 | | | | | | 36 | | | 36 | | | 72 | | | 72 | | | 72 | | | | | | 8 | | |
| 1.2.П1 | Подготовка первой статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ | 36 | | 36 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 37,36,39 | | |
| 1.2.П2 | Подготовка второй статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ | 36 | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 37,36,39 | | |

| № | Наименование составляющей компонента | Объем по компонентам и их составляющим (ак. час) | | | | Распределение по курсам и семестрам (ак. час) | | | | | | | | | | | | | | | | Всего З.Е. по Плану | Закрепленная кафедра | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------|-------------|--------------------------|---|------------|---------------|------------|--------------------------|-----------|---------------|------------|--------------------------|--------|---------------|------------|--------------------------|------------|---------------|------------|--------------------------|----------------------|---|------------|------------|
| | | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | | | | | |
| | | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | | | | | | | | | | |
| | | Всего по плану | Аудиторные | Сам.работа | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация | Лекций | Практ./Семин. | Сам.работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семин. | Сам.работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семин. | Сам.работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семин. | Сам.работа | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация | | | |
| 1.2.П3 | Подготовка первой статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 37,36,39 | |
| 1.2.П4 | Подготовка заявки на патент или свидетельства о государственной регистрации программы | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 37,36,39 | |
| 1.2.П5 | Подготовка второй статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 37,36,39 | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 252 | | 252 | | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | 7 | 37,36,39 | |
| Итого по научному компоненту: | | 7344 | | 7344 | 252 | | 828 | 36 | | 756 | 36 | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | 1044 | 36 | | 936 | 204 |

3. Итоговая аттестация

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|------|-----|--|-----|----|--|-----|----|--|-----|----|--|-----|----|--|-----|----|--|------|----|-----|----------|----------|------------|------------|------------|
| Итого по итоговой аттестации : | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 4 | 37,36,39 | | | |
| Итого по плану научной деятельности: | 7488 | | 7344 | 396 | | 828 | 36 | | 756 | 36 | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | 1044 | 36 | | 1044 | 36 | 936 | 144 | 208 |
| Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Этап 1. Подготовка научного обзора (1.1.Н1) | 864 | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | |
| Этап 2. Проведение теоретических исследований (1.1Н2, 1.1.Д1, 1.2.П1, 1.1Н3, 1.1.Д2, 1.2.П2) | 1656 | | 1584 | 72 | | | | | 756 | 36 | | 828 | 36 | | | | | | | | | | | | 46 | | | |
| Этап 3. Проведение экспериментальных исследований и промышленных испытаний (1.1.Н4,1.1.Д2, 1.2.П3, 1.1.Н5,1.1.Д4, 1.2.П4, 1.1.Н6, 1.2.П5, 1.1.Н7) | 3888 | | 3744 | 144 | | | | | | | | | | | 828 | 36 | | 828 | 36 | | 1044 | 36 | | 1044 | 36 | | 108 | |
| Этап 4. Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации (1.1.Д5) | 936 | | 936 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 936 | | 26 | |