

Структура программы аспирантуры. Научная специальность: 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

| № | Наименование составляющей компонента | Объем по компонентам и их составляющим (ак. час) | | | | | Распределение по курсам и семестрам (ак. час) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего 3.Е. по Плану | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|------------|-------------|--------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|--------------------------|--------|----------------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|------------|----------|-----|
| | | Всего по плану | Аудиторные | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация | 1 курс | | | | | | 2 курс | | | | | | 3 курс | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 семестр | | | 2 семестр | | | 3 семестр | | | 4 семестр | | | 5 семестр | | | 6 семестр | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Лекций | Практ./Семина. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семина. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семина. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семина. | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Лекций | Практ./Семина. | | Сам. работа | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация | | | | | |
| 1 Научный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите | 4716 | | 4716 | | | | 828 | | | | 720 | | | | | 720 | | | | 540 | | | | 972 | | | | 936 | | | | 131 |
| 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 | | | | | 108 | | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 8 | | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 180 | | | 180 | | | | 36 | | | 36 | | | | | 36 | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | 5 | | |
| | Итого по научному компоненту: | 5184 | | 5004 | 180 | | | 828 | 36 | | | 756 | 36 | | | 828 | 36 | | | 612 | 36 | | | 1044 | 36 | | | 936 | | | 144 | | |
| 2 Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули), дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов | 648 | 244 | 404 | | | 28 | 16 | 100 | | 36 | 26 | 82 | | 10 | 34 | 64 | | 50 | 44 | 158 | | | | | | | | | | 18 | | |
| 2.2 | Практика | 72 | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | 576 | | | 576 | | | | 72 | | | 144 | | | | | 108 | | | | 252 | | | | | | | | | | 16 | | |
| | Итого по образовательному компоненту: | 1296 | 246 | 474 | 576 | | 28 | 16 | 100 | 72 | 36 | 26 | 82 | 144 | 10 | 34 | 64 | 108 | 52 | 44 | 228 | 252 | | | | | | | | 36 | | | |
| 3 Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по итоговой аттестации : | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 4 | |
| | Итого по программе аспирантуры (без учета факультативных дисциплин): | 6480 | 226 | 5426 | 684 | 144 | 28 | 16 | 928 | 108 | 36 | 26 | 838 | 180 | 10 | 34 | 892 | 144 | 32 | 44 | 788 | 216 | | | 1044 | 36 | | | 936 | 144 | 180 | | |
| | Итого по программе аспирантуры: | 6624 | 246 | 5478 | 828 | 144 | 28 | 16 | 928 | 108 | 36 | 26 | 838 | 180 | 10 | 34 | 892 | 144 | 52 | 44 | 840 | 216 | | | 1044 | 108 | | | 936 | 36 | 184 | | |
| | <i>Объемы программы по учебным годам в з.е. (без учета факультативных дисциплин)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объемы программы по учебным годам в з.е. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |