

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования  
Республики Беларусь\_\_\_\_\_  
И.Жук

« 09 »

сентября 2009 г.

Реш. № 79 - I. 51-2-003/мд.

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**второй ступени высшего образования (магистратуры)**Специальность: **1-51 80 04 Общая и региональная геология**

Степень: магистр геолого-минералогических наук

Нормативный срок обучения – 1 год

Бюджет учебного времени 480/1998 аудиторных часов /всего

**I. График учебного процесса**

| Номера<br>недель | Месяцы<br>(ориентировочно) | Основное содержание учебного процесса        | Примерный объем учебной работы |                     |                           |
|------------------|----------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
|                  |                            |  | Всего<br>часов                 | Аудиторных<br>часов | Самостоятельной<br>работы |
| 01-19            | Сентябрь-январь            | Теоретическое обучение и научная работа      | 1026                           | 312*                | 714*                      |
| 20-21            | Январь                     | Экзаменационная сессия                       |                                |                     |                           |
| 22-23            | Январь-февраль             | Каникулы                                     |                                |                     |                           |
| 24-36            | Февраль-май                | Теоретическое обучение и научная работа      | 702                            | 168*                | 534*                      |
| 37-38            | Май                        | Экзаменационная сессия                       |                                |                     |                           |
| 39-43            | Май-июнь                   | Подготовка к защите магистерской диссертации | 270                            |                     | 270                       |
| 44               | Июнь                       | Защита магистерской диссертации              |                                |                     |                           |
| 45-48            | Июль                       | Отпуск после окончания магистратуры          |                                |                     |                           |
| Итого            |                            |  | 1998                           | 480                 | 1518**                    |

## II. Структура учебного плана

| №<br>п/п | Наименование циклов и дисциплин                                    | Форма контроля |       | Объем в часах |               |             | Распределение часов по семестрам***** |             |                        |             |
|----------|--|----------------|-------|---------------|---------------|-------------|---------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|          |  | Экзамен        | Зачет | Всего         | из них        |             | 1 семестр<br>19 недель                |             | 2 семестр<br>13 недель |             |
|          |  |                |       |               | Ауд.<br>часов | Сам.работ   | Ауд.                                  | Сам.р.      | Ауд.                   | Сам.р.      |
| 1        | <b>Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета***</b>           |                |       | <b>648</b>    | <b>316</b>    | <b>332</b>  | <b>204</b>                            | <b>150</b>  | <b>112</b>             | <b>182</b>  |
| 1.1      | Философия и методология науки                                      | 2(К)           | -     | 136           | 104           | 32****      | 56                                    |             | 48                     | 32          |
| 1.2      | Иностранный язык   | 2(К)           | -     | 420           | 140           | 280         | 76                                    | 130         | 64                     | 150         |
| 1.3      | Основы информационных технологий                                   | -              | 1(К)  | 92            | 72            | 20          | 72                                    | 20          |                        |             |
| 2        | <b>Цикл дисциплин профессиональной подготовки</b>                  |                |       | <b>312</b>    | <b>164</b>    | <b>148</b>  | <b>108</b>                            | <b>108</b>  | <b>56</b>              | <b>40</b>   |
| 2.1      | Педагогика и психология высшей школы                               |                | 2     | 52            | 34            | 18          |                                       |             | 34                     | 18          |
| 2.2      | Современные проблемы геологии и разведки полезных ископаемых ***** | 2              | 1     | 152           | 76            | 76          | 54                                    | 54          | 22                     | 22          |
| 2.3      | Спецкурс   | -              | 1     | 108           | 54            | 54          | 54                                    | 54          |                        |             |
| 3        | <b>Научно-исследовательская работа**</b>                           |                |       | <b>1038</b>   | <b>-</b>      | <b>1038</b> |                                       | <b>456</b>  |                        | <b>582</b>  |
|          | <b>Всего</b>   |                |       | <b>1998</b>   | <b>480</b>    | <b>1518</b> | <b>312*</b>                           | <b>714*</b> | <b>168*</b>            | <b>804*</b> |

Примечания:

\*Аудиторные часы и самостоятельная работа в графике учебного процесса указываются в соответствии с распределением часов в структуре учебного плана

\*\*Еженедельно, кроме периодов сессий и каникул, планируется 24 часа научной работы (самостоятельная работа), объем которой включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной работы в период подготовки к защите магистерской диссертации планируется из расчета 54 часов в неделю. В этот период, при необходимости, за счет часов, выделенных на научно-исследовательскую работу, может быть организована практика (стажировка) продолжительностью до 4 недель.

\*\*\*В соответствии с программами кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам, утвержденными приказами Высшей аттестационной комиссии

\*\*\*\*Включая подготовку реферата (не менее 16 часов самостоятельной работы)

\*\*\*\*\* При разработке типовых учебных планов в графах распределения часов по семестрам по каждой изучаемой дисциплине указывается примерное распределение аудиторных часов и часов самостоятельной работы по семестрам. При разработке учебного плана на основе типового вуз имеет право изменять распределение часов по семестрам

\*\*\*\*\* Интегрированный курс

К – кандидатский экзамен (дифференцированный зачет)

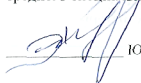
СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения  
высших учебных заведений Республики Беларусь по  
образованию в области горнодобывающей  
промышленности

  
О. А. Михеев  
на ч.  
Подпись: О. А. Михеев  
С. А. Олика  
кадрау  
Государственный университет  
горного дела  
и технологии

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего и  
среднего специального образования

  
Ю. И. Михеев

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной  
работе государственного учреждения  
образования «Республиканский институт  
высшей школы»

  
В. И. Шупляк

  
М. Н. Копылов