

| | |
|---------------------------|------------------|
| Квалификация (степень) | Срок обучения |
| Магистр | 2 года |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление 020700 - Геология
Магистерская программа 020700.68.04 - Региональная геология

1. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----------|----------------|---------|----------|-----------|----------------|---------|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-7 сеп | 8-14 сеп | 15-21 сеп | 22-28 сеп | 29 сеп - 5 окт | 6-12 окт | 13-19 окт | 20-26 окт | 27 окт - 02 ноя | 3-9 ноя | 10-16 ноя | 17-23 ноя | 24 ноя - 30 ноя | 1-7 дек | 8-14 дек | 15-21 дек | 22-28 дек | 29 дек - 4 янв | 5-11 янв | 12-18 янв | 19-25 янв | 26 янв - 1 фев | 2-8 фев | 9-15 фев | 16-22 фев | 23 фев - 1 мар | 2-8 мар | 9-15 мар | 16-22 мар | 23-29 мар | 30 мар - 5 апр | 6-12 апр | 13-19 апр | 20-26 апр | 27 апр - 3 май | 4-10 май | 11-17 май | 18-24 май | 25-31 май | 1-7 июнь | 8-14 июнь | 15-21 июнь | 22-28 июнь | 29-5 июль | 6-12 июль | 13-19 июль | 20-26 июль | 27-2 август | 3-9 август | 10-16 август | 17-23 август | 24-30 август | | | | | | | | |
| 6 | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К |
| 6 | К | К | К | К | П | П | | | | | | | | | | | Р | Э | Э | К | К | К | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | | | | |

Обозначения: **□** - Теоретическое обучение **Э** - Экзаменационные сессии **П** - Научно-иссл. и пед. практика

Р - Научно-иссл. работа **О** - Отпуск **К** - Каникулы **А** - Итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Теоретическое обучение | Экзаменационная сессия | Научно-иссл., пед. практика | Научно-исслед. Работа | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 1 | 26 | 5 | 18 | | | 7 | 56 |
| 2 | 11 | 2 | 2 | 20 | 3 | 10 | 48 |
| | | 44 | 20 | 20 | 3 | | 104 |

3. План учебного процесса

| Код | Наименование дисциплин (в том числе практик) | Зачеты ед.ин. | Акад. часы | Распределение по семестрам | Часов | | | | | | | | Распределение по семестрам | | | | | |
|------------|---|---------------|------------|----------------------------|----------------------|--------------|--------|--------|-----------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------------|-----|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | Трудоемкость по ФГОС | Трудоемкость | Лекции | Зачеты | Курсовые работы | Всего | из них | | | | Количество недель | | | |
| | | | | | | | | | | | Лабораторные занятия | Практические занятия | Семинары | КСР | 1-й семестр | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| M.1 | Общонаучный цикл | 17 | 612 | | | | 612 | 54 | 0 | 74 | 98 | 386 | | | | | | |
| | Базовая (общепрофессиональная) часть | 10 | 360 | | | | 360 | 36 | 0 | 24 | 56 | 244 | | | | | | |
| | Философия естествознания | 3 | 108 | 2 | | | 108 | 10 | | | 24 | 74 | | | 2 | | | |
| | Недропользование | 4 | 144 | 1 | | | 144 | 16 | | | 32 | 96 | 4 | | | | | |
| | Компьютерные технологии в геологии | 3 | 108 | 1 | | | 108 | 10 | | 24 | | 74 | 3 | | | | | |
| | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента | 7 | 252 | | | | 252 | 18 | 0 | 50 | 42 | 142 | | | | | | |
| | Психология и педагогика | 2 | 72 | | 3 | | 72 | 8 | | | 26 | 38 | | | | 2 | | |
| | Иностранный язык | 3 | 108 | | 1,2 | | 108 | | | 50 | | 58 | 2 | 2 | | | | |
| | Курсы по выбору студента | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Геология материков | | 2 | 72 | | 3 | 72 | 10 | | | 16 | 46 | | | | 2 | | |
| | Геология дна морей и океанов | | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| M.2 | Профессиональный цикл | 38 | 1368 | | | | 1368 | 138 | 26 | 52 | 238 | 914 | | | | | | |
| | Базовая (общепрофессиональная) часть | 7 | 252 | | | | 252 | 24 | 0 | 0 | 60 | 168 | | | | | | |
| | Современные проблемы геологии | 4 | 144 | 3 | | | 144 | 12 | | | 36 | 96 | | | | 4 | | |
| | История и методология геологических наук | 3 | 108 | 2 | | | 108 | 12 | | | 24 | 72 | | | 3 | | | |
| | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента | 31 | 1116 | | | | 1116 | 114 | 26 | 52 | 178 | 746 | | | | | | |
| | Современные методы структурного анализа | 3 | 108 | 1 | | | 108 | 10 | | 10 | 16 | 72 | 3 | | | | | |
| | Основы геодинамического анализа | 3 | 108 | | 1 | | 108 | 10 | | | 24 | 74 | 3 | | | | | |
| | Методы составления тектонических карт и разрезов | 3 | 108 | 2 | | | 108 | 10 | | 10 | 16 | 72 | | | 3 | | | |
| | Неотектоника | 3 | 108 | | 2 | | 108 | 10 | | 6 | 22 | 70 | | | 3 | | | |
| | Геология и минерагения рифтовых (палеорифтовых) структур | 3 | 108 | 3 | | | 108 | 10 | | | 26 | 72 | | | | 3 | | |
| | Минерагения | 3 | 108 | 3 | | | 108 | 16 | | 26 | | 66 | | | | 3 | | |
| | Методы стрейн-анализа | 2 | 72 | | 2 | | 72 | 8 | | | 16 | 48 | | | 2 | | | |
| | Метаморфизм | 2 | 72 | | 3 | | 72 | 10 | | | 14 | 48 | | | | 2 | | |
| | Курсы по выбору студента | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Осадочные фации и формации | | 3 | 108 | | 2 | 108 | 10 | | | 22 | 76 | | | 3 | | | |
| | Магматические формации | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Геология Западно-Сибирской гоэосинеклизы | | 3 | 108 | | 3 | 108 | 10 | 26 | | | 72 | | | | 2 | | |
| | Геология Алтае-Саянской складчатой области | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Геолого-геофизические и петрологические методы изучения глубинного строения Земли | | 3 | 108 | | 1 | 108 | 10 | | | 22 | 76 | 3 | | | | | |
| | Современные проблемы рудообразования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M.3 | Практики и научно-исследовательская работа | 60 | 2160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская и научно-педагогическая практики | 30 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 30 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | |
| M.4 | Итоговая государственная аттестация | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка и защита магистерской диссертации | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая трудоемкость основной образовательной программы | 120 | 4320 | | | | | | | | | | | | | | | |

Утверждено на заседании Ученого совета геолого-географического факультета
Томского государственного университета
" " 20__ г.

| | | | |
|------------------------------|----|----|----|
| Число часов по неделям | 18 | 18 | 18 |
| Число экзаменов по семестрам | 3 | 3 | 3 |
| Число зачетов по семестрам | 3 | 4 | 3 |

Декан ГГФ _____ Г.М. Татьяна