

| № п/п по плану | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | объем учебной нагрузки в часах | | | | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------|---------|----|----|----|------|-------------------------------------|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Экзам. | Зачеты | Курсовые работы | Общая трудоемкость | в том числе ауд. занятий | | | | | | | Семинары | Самостоятельная работа студентов | курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Семинары | Лабораторные занятия | Практические занятия | Семинары | I курс | II курс | | | III курс | IV курс | V курс | VI курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | | | | | | | |
| | СДМ Специальные дисциплины магистерской программы | | | | 702 | 390 | | | | | 312 | 15 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СДМ.Ф Федеральный компонент | | | | 468 | 234 | 122 | | | 112 | 234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | СДМ Основы седиментологии | | 1 | | 36 | 14 | 14 | | | | 22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | СДМ Трёхмерный структурный анализ | | 2 | | 54 | 24 | 24 | | | | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | СДМ Четырёхмерное моделирование осадочных бассейнов | 1 | | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СДМ Моделирование углеводородных систем | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | СДМ Объёмное геологическое картирование | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | СДМ Геодинамика и математическое моделирование | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | СДМ Построение трёхмерных геолого-геофизических моделей подземной среды | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | СДМ Палеотектоника складчатых областей | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | СДМ Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | | | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | 2,2,3 | 2,3 | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НИРМ Научно-исследовательская работа | | | | 2052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | НИРМ.01 Научно-исследовательская работа в семестре | | | 2,4 | 1188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | НИРМ.02 Научно-исследовательская практика | | | 1,3 | 756 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | НИРМ.03 Научно-педагогическая практика | | | 2 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сумма по подплану мп - 4-х мер. моделирование | | | | 2754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по основному подплану | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| и по подплану мп - четырёхмерное моделирование в геологии | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 4698 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретической подготовки магистранта | | | | | 13 | | | | | | | 7 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | 15 | | | | | | | 3 | 7 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СДМ Специальные дисциплины магистерской программы | | | | 702 | 390 | | | | | 312 | 15 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СДМ.Ф Федеральный компонент | | | 1 | 468 | 234 | 150 | | | 84 | 234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | СДМ Бассейновый анализ | | | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | СДМ Комплексная интерпретация данных геофизических исследований скважин | 1 | | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | СДМ Формирование нефтяных и газовых месторождений | 2 | | | 54 | 24 | 24 | | | | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СДМ Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов | 1 | | | 108 | 56 | 28 | | | 28 | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | СДМ Трёхмерная сейсморазведка | | 1 | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | СДМ Технология построения цифровой сейсмогеологической модели | | 1 | | 72 | 42 | 28 | | | 14 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | СДМ Нефтегазовые свиты | | 1 | | 72 | 28 | 28 | | | | 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | | | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | 3 | 2,2,2,3,3 | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НИРМ Научно-исследовательская работа | | | | 2052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | НИРМ.01 Научно-исследовательская работа в семестре | | | 2,4 | 1188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | НИРМ.02 Научно-исследовательская практика | | | 1,3 | 756 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | НИРМ.03 Научно-педагогическая практика | | | 2 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сумма по подплану мп - интерпретация д. НГГ | | | | 2754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по основному подплану | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| и по подплану мп - комплексная компьютерная интерпретация данных нефтегазовой геофизики и геологии | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 4698 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретической подготовки магистранта | | | | | 11 | | | | | | | 6 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | 16 | | | | | | | 2 | 8 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СДМ Специальные дисциплины магистерской программы | | | | 702 | 390 | | | | | 312 | 15 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СДМ.Ф Федеральный компонент | | | 1 | 468 | 234 | 178 | | | 56 | 234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | СДМ Геодинамика | | | 1 | 54 | 28 | 28 | | | | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | СДМ Геотермия | | | 1 | 54 | 28 | 28 | | | | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | СДМ Экологическая геофизика | | | 1 | 36 | 28 | 14 | | | 14 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СДМ Физика Земли (дополнительные главы) | | | 1 | 36 | 14 | 14 | | | | 22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | СДМ Геологическая интерпретация данных электроразведки | 1 | | | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | СДМ Статистические методы обработки и интерпретации геофизических данных | | | 1 | 54 | 28 | 14 | | | 14 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | СДМ Глубинная геофизика | 2 | | | 54 | 24 | 24 | | | | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | СДМ Малоглубинная геофизика | | 1 | | 72 | 28 | 14 | | | 14 | 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | СДМ Аэрогеофизика | | 1 | | 54 | 28 | 28 | | | | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | | | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ДВМ Дисциплины магистерской программы по выбору магистранта | 2,2,3,3 | 2,2 | | 234 | 156 | | | | | 78 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НИРМ Научно-исследовательская работа | | | | 2052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | НИРМ.01 Научно-исследовательская работа в семестре | | | 1,3,4 | 1188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | НИРМ.02 Научно-исследовательская практика | | | 1,3 | 648 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | НИРМ.03 Научно-учебная практика | | | 1 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | НИРМ.04 Научно-педагогическая практика | | | 2,3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сумма по подплану мп - исслед. полезн. иск. | | | | 2754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по основному подплану | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| и по подплану мп - объёмные исследования полезных ископаемых аэрокосмическими и наземными методами | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 4698 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретической подготовки магистранта | | | | | 13 | | | | | | | 5 | 3 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | 19 | | | | | | | 7 | 6 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИГДМ Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) | | | | | 1134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по основному подплану | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 1512 | 742 | | | | | 770 | 18 | 18 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов теоретической подготовки магистранта | | | | | 4698 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. Учебная практика | | срок | всех | всех | VI. Производственная практика | | | | | | | срок | всех | всех | VII. Выпускные работы | | | | | | | срок | всех | всех | VIII. Государственные экзамены | | | | | | | | | |
| | | | | | научно-исследовательская | | | | | | | 1 | 8 | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | научно-исследовательская | | | | | | | 3 | 6 | (магистерская диссертация) | | | | | | | 4 | 21 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | научно-педагогическая | | | | | | | 2 | (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

- 1 Учебный план утвержден на заседании Ученого Совета геологического факультета МГУ 22.03.2007 г.
- 2 Ученый Совет геологического факультета имеет право изменять график учебного процесса в пределах утвержденного объема недель.
- 3 Перечень дисциплин магистерской программы по выбору магистранта может ежегодно уточняться.
- 4 В учебные планы магистерских программ "Объемные исследования полезных ископаемых эрокосмическими и наземными методами", "Экологическая геология техногенно осваиваемых территорий" введена научно-учебная практика в объеме 2 недель.
- 5 Самостоятельная работа магистранта подразделяется на работу под руководством преподавателя и индивидуальную в соотношении 1:1.
- 6 Срок освоения основной образовательной программы магистранта (104 недели) включает последипломный отпуск.

Декан геологического факультета,
председатель Методического совета,
академик



Д.Ю.Пушаровский

Ученый секретарь Методического совета,
профессор



И.А.Михайлова

Проректор МГУ, профессор

