

| № по порядку | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | Трудоемкость в зачетных единицах | Распределение по семестрам | | | объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|---|--------------------------|---------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------|--------|-----|---------|-----|----------|------|---------|------|--------|----|---------|----|--|--|--|--|
| | | | Экзаменов | Зачетов | Курсовых работ | Общая трудоемкость | в том числе ауд. занятий | | | | | | Самостоятельная работа студентов | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | VI курс | | | | | |
| | | | | | | | Общая | аудиторная нагрузка | Лекций | Лабораторных занятий | Практических занятий | Семинаров | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | | недель- теор.обуч./ всего | | | | | | | | | | | | 18 | 14 | 18 | 14 | 18 | 14 | 18 | 8 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | |
| 13 | ФДб Физика | 9,00 | 2 | 1 | | 324 | 192 | 96 | 64 | 32 | | 132 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ФДб Химия | 6,00 | 1 | | | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | | 108 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ФДб Экология | 2,00 | | 5 | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ФДб Общая геология | 6,00 | 1,2 | | | 216 | 110 | 64 | 46 | | | 106 | 3,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ФДб Палеонтология | 3,00 | 3 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ФДб Историческая геология | 3,00 | 3 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ФДб Геология России | 3,00 | 7 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| 20 | ФДб Структурная геология | 5,00 | 3,4 | | | 180 | 96 | 32 | | 64 | | 84 | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ФДб Геотектоника | 2,00 | | 7 | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 22 | ФДб Литология | 3,00 | 5 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ФДб Геология полезных ископаемых | 2,00 | | 6 | | 72 | 42 | 28 | | 14 | | 30 | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| 24 | ФДб Геофизика | 6,00 | 7 | 6 | | 216 | 96 | 64 | | 32 | | 120 | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 25 | ФДб Кристаллография | 2,00 | | 4 | | 72 | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ФДб Минералогия | 3,00 | 4 | | | 108 | 56 | 28 | | 28 | | 52 | | | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ФДб Петрография | 4,00 | 4 | | | 144 | 70 | 42 | | 28 | | 74 | | | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ФДб Геохимия | 2,00 | 5 | | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ФДб Гидрогеология | 7,00 | 5 | 4 | | 252 | 110 | 64 | 28 | 18 | | 142 | | | 4,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ФДб Геокриология | 7,00 | 6 | 5 | | 252 | 128 | 64 | 32 | 32 | | 124 | | | | | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | |
| 31 | ФДб Инженерная геология | 2,00 | | 5 | | 72 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ФДб Геология и геохимия горючих ископаемых | 2,00 | | 6 | | 72 | 42 | 42 | | | | 30 | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| 33 | ФДб Физическая культура и спорт | 2,00 | | 1 | | 72 | 72 | | | 72 | | | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ФДб Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | 2,3,4 | | 328 | 212 | | | 212 | | 116 | | 5,0 | 4,0 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 74,00 | | | | 2664 | 1366 | 814 | 182 | 334 | 36 | 1298 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ФДв Экологическая геология | 3,00 | | 6 | | 108 | 42 | 42 | | | | 66 | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ФДв Теория вероятностей и математическая статистика | 2,00 | | 3 | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | ФДв Гидрология и климатология | 2,00 | | 3 | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ФДв Физическая и коллоидная химия | 3,00 | 4 | | | 108 | 70 | 42 | 14 | 14 | | 38 | | | | 5,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | ФДв Геодезия с основами космоаэрофотосъемки | 2,00 | | 3 | | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 36 | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ФДв Грунтоведение | 9,00 | 6 | 5 | 7 | 324 | 202 | 110 | 64 | 28 | | 122 | | | | | 5,0 | 8,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 41 | ФДв Гидрогеодинамика | 3,00 | 6 | | | 108 | 50 | 30 | 20 | | | 58 | | | | | | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| 42 | ФДв Механика грунтов | 5,00 | 8 | 8 | | 180 | 96 | 48 | 48 | | | 84 | | | | | | | | | 12,0 | | | | | | | | |
| 43 | ФДв Инженерная геодинамика | 4,00 | 7 | | | 144 | 72 | 54 | | 18 | | 72 | | | | | | | 4,0 | | | | | | | | | | |
| 44 | ФДв Геология четвертичных отложений | 3,00 | 5 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ФДв Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических | 5,00 | 8 | | | 180 | 72 | 48 | | 24 | | 108 | | | | | | 9,0 | | | | | | | | | | | |
| 46 | ФДв Геоморфология | 3,00 | 5 | | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ФДв Методы исследования грунтов в массиве | 3,00 | | 5 | | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 54 | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ФДв Геологоразведочные работы | 2,00 | | 3 | | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ФДв Дисциплины по выбору студента | 11,00 | | 5,6,7,8 | | 396 | 208 | 102 | 36 | 52 | 18 | 188 | | | | | 2,0 | 5,0 | 3,0 | 6,0 | | | | | | | | | |
| 50 | ФДв Специальные дисциплины по выбору | 14,00 | | 3,7,7,7,8 | | 504 | 248 | 158 | | 90 | | 256 | | | 2,0 | | | | 10,0 | 4,0 | | | | | | | | | |
| | Б.2 БЛОК 2 | 27,00 | | | | 972 | | | | | | 972 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПРАКТИКИ | 27,00 | | | | 972 | | | | | | 972 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № по порядку | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | Трудоёмкость в зачетных единицах | Распределение по семестрам | | | объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|---|---|-------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----|--------|----|---------|--|--|--|--|
| | | | Экзаменов | Зачетов | Курсовых работ | Общая трудоёмкость | в том числе ауд. занятий | | | | | | | Самостоятельная работа студентов | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | VI курс | | | | |
| | | | | | | | Общая аудиторная нагрузка | Лекций | Лабораторных занятий | Практических занятий | Семинаров | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| | | | недель- теор.обуч./ всего | | | | | | | | | | | | 18 | 14 | 18 | 14 | 18 | 14 | 18 | 8 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | |
| | Обязательная часть | 21,00 | | | | 756 | | | | | | 756 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Пракф Общегеологическая практика | 6,00 | | 2 | | 216 | | | | | | 216 | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Пракф Практика по профилю профессиональной деятельности | 9,00 | | 4 | | 324 | | | | | | 324 | | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Пракф Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 6,00 | | 6 | | 216 | | | | | | 216 | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 6,00 | | | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Пракф Преддипломная практика | 6,00 | | 8 | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | Б.3 Государственная итоговая аттестация | 9,00 | | | | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственные экзамены | 3,00 | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | ГЭф Государственный экзамен по направлению подготовки "Геология" | 3,00 | 8 | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | Выпускные работы и проекты | 6,00 | | | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ВРф Подготовка и защита выпускной квалификационной работы бакалавра | 6,00 | | 8 | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | Факультативные дисциплины | | | | | 360 | 172 | 86 | | 86 | | 188 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Допф Факультативы | | | 1,1,1,4,5 | | 360 | 172 | 86 | | 86 | | 188 | 6,0 | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| | по основному подплану | | | | | 9328 | 4128 | 2018 | 388 | 1582 | 140 | 5200 | 38 | 38 | 34 | 33 | 34 | 34 | 29 | 31 | | | | | | | | | |
| | Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 8568 | 3672 | 1932 | 388 | 1212 | 140 | 4896 | 28 | 33 | 30 | 26 | 32 | 34 | 29 | 31 | | | | | | | | | |
| | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | | 29,0 | 31,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | | | | | | | | | |
| | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | | | | | | | | | |
| | Число курсовых работ | | | | | 1 | Трудоёмкость в зачетных единицах 240,0 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Число экзаменов | | | | | 36 | | | | | | | 3 | 5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | | | | | | | | | |
| | Число зачетов | | | | | 40 | | | | | | | 5 | 5 | 6 | 3 | 6 | 6 | 5 | 4 | | | | | | | | | |

ФИЛИАЛ МГУ в г. Душанбе
 основное отделение очная форма обучения
 План: ФБ_ГЕОЛОГИЯ (Гидрогеология и инженерная геология) _ФД
 Год поступления - 2010

| Подплан | Семестр | Уточняемый предмет | Кредит | Уточняющий предмет | Кредит |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|---|--------|
| бак гидрогеология и | 5 | Дисциплина по выбору студента | 2 | Природные ресурсы Таджикистана | 2 |
| | 5 | | 2 | Полезные ископаемые Таджикистана | 2 |
| | 6 | | 3 | Методы математической статистики в инженерной геологии | 3 |
| | 6 | | 3 | Природопользование и охрана недр | 3 |
| | 7 | | 3 | Техническая мелиорация грунтов | 3 |
| | 7 | | 3 | Инженерно-геотехнические изыскания | 3 |
| | 8 | | 3 | Нормативно-методическая база инженерно-геологических исследований | 3 |
| | 8 | | 3 | Статистическая обработка гидрогеологической информации | 3 |
| | 3 | Специальные дисциплины по выбору | 2 | Инженерные сооружения | 2 |
| | 3 | | 2 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | 2 |
| | 7 | | 3 | Химический анализ грунтов | 3 |
| | 7 | | 3 | Гидрогеохимия | 3 |
| | 7 | | 3 | Инженерно-геологическое картирование | 3 |
| | 7 | | 3 | Дополнительные главы по структурной геологии | 3 |
| | 7 | | 4 | Геоинформационные системы в геологии | 4 |
| | 7 | | 4 | Гидрогеология россыпных месторождений | 4 |
| | 8 | | 2 | Разведочная гидрогеология | 2 |
| | 8 | | 2 | Мониторинг геологической среды | 2 |
| | 1 | Факультативы | 0 | Адаптационный курс по математике | 0 |
| | 1 | | 0 | Адаптационный курс по физике | 0 |
| | 1 | | 0 | Адаптационный курс по химии | 0 |
| | 4 | | 0 | История геологических исследований территории Таджикистана | 0 |
| | 5 | | 0 | Инженерно-геологические исследования на территории Таджикистана | 0 |

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих

образовательных стандартов в следующих случаях:

для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;

для изменени формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;

для изменения,обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;

для изменения перечня факультативных дисциплин;

для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;

для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Одобрено решением Ученого совета филилала МГУ
имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе, директор, доцент

П.Н.Демидович

Согласовано:
Декан геологического факультета, академик

Д.Ю.Пущаровский

Проректор Московского государственного университета,
доцент

Н.В.Гусев