**УТВЕРЖДЕНО**

**Ректор**
**Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова академик РАН**
**В.А. Садовничий**

№ ____________ ______________ Дата (протокола)

**Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ИБ_ГЕОЛОГИЯ (Геология и полезные ископаемые)**
**направление**
**05.03.01 "Геология"**

## ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Квалификация,** БАКАЛАВР
**срок обучения** 4 года

соответствует ОС_МГУ бакалавра по направлению 05.03.01 "Геология"

### I. График учебного процесса

### II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | Сентябрь | | | | 29 | Октябрь | | | 27 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 | Январь | | | 26 | Февраль | | | 23 | Март | | | | 30 | Апрель | | | 27 | Май | | | | Июнь | | | | 29 | Июль | | | 27 | Август | | | | Теор.обуч. | Экзам.сессия | Учеб.практ. | Произв.практ. | ГЭК и ДР | Каникулы | ВСЕГО | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | IX | | | | X | | | | | | | | | XII | | | | I | | | | II | | | | | III | | | | IV | | | | | | | | | VI | | | | VII | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 6 | 13 | 20 | 2 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 4 | 5 | 12 | 19 | 1 | 2 | 9 | 16 | 1 | 2 | 9 | 16 | 23 | 5 | 6 | 13 | 20 | 3 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 6 | 13 | 20 | 1 | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | X | 12 | 19 | 26 | XI | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | I | 11 | 18 | 25 | II | 8 | 15 | 22 | III | 8 | 15 | 22 | 29 | IV | 12 | 19 | 26 | V | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | VII | 12 | 19 | 26 | VIII | 8 | 15 | 22 | 31 | | | | | | | | |
| I | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | :: | О | О | О | О | = | = | = | = | = | = | = | = | 31 | 7 | 4 | | | 10 | 52 | I |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | :: | О | О | О | О | О | О | = | = | = | = | = | = | 31 | 7 | 6 | | | 8 | 52 | II |
| III | О | О | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | :: | О | О | О | = | = | = | = | = | = | = | Х | Х | 29 | 7 | 5 | 2 | | 9 | 52 | III |
| IV | Х | Х | Х | Х | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | :: | :: | :: | // | // | II | II | II | II | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 25 | 6 | | 4 | 6 | 11 | 52 | IV |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | VI |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | | | 116 | 27 | 15 | 6 | 6 | 38 | 208 | |

Обозначения: Т — Теор. обучение; :: — Экзамен. сессия; О — Учебн. практика; Х — Произв. и предд.прак.; II — Дипломные проекты или работы; // — Государств. экзамены; = — Каникулы

| № 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 | 13 | 18 | 13 | 16 | 13 | 14 | 11 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 | | | | |
| 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 |
| | БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | 73,00 | | | | 2628 | 1435 | 640 | 134 | 325 | 336 | 1193 | | | | | | | | | | | | |
| | Б-ГЭС Гуманитарный, социальный и экономический | 27,00 | | | | 972 | 502 | 130 | | 281 | 91 | 470 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б-ГЭС Иностранный язык | 13,00 | 4,8 | 1,2,7 | | 468 | 281 | | | 281 | | 187 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | |
| 2 | Б-ГЭС Экономика | 2,00 | 5 | | | 72 | 48 | 32 | | | 16 | 24 | | | | | 3,0 | | | | | | | |
| 3 | Б-ГЭС Философия | 2,00 | 3 | | | 72 | 54 | 36 | | | 18 | 18 | | | 3,0 | | | | | | | | | |
| 4 | Б-ГЭС История | 4,00 | 2 | | | 144 | 39 | 26 | | | 13 | 105 | | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 5 | Б-ГЭС Русский язык и культура речи | 4,00 | 1 | | | 144 | 54 | 36 | | | 18 | 90 | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б-ГЭС Безопасность жизнедеятельности | 2,00 | | 4 | | 72 | 26 | | | | 26 | 46 | | | | 2,0 | | | | | | | | |
| | Б-МЕН Математический и естественно-научный | 28,00 | | | | 1008 | 601 | 302 | 134 | | 165 | 407 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б-МЕН Высшая математика | 9,00 | 1,2 | | | 324 | 191 | 111 | | | 80 | 133 | 7,0 | 5,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | Б-МЕН Информатика | 4,00 | 3 | | | 144 | 90 | 36 | | | 54 | 54 | | | 5,0 | | | | | | | | | |
| | Б-МЕН Современное естествознание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б-МЕН Физика | 8,00 | 1,2 | | | 288 | 186 | 93 | 62 | | 31 | 102 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | | | | |
| 10 | Б-МЕН Общая химия | 5,00 | 1 | | | 180 | 108 | 36 | 72 | | | 72 | 6,0 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б-МЕН Современные проблемы биологии и экологии | 2,00 | | 2 | | 72 | 26 | 26 | | | | 46 | | 2,0 | | | | | | | | | | |
| | Б-ОПД Общепрофессиональный | 18,00 | | | | 648 | 332 | 208 | | 44 | 80 | 316 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б-ОПД Общая геология | 5,00 | 2 | 1 | | 180 | 106 | 62 | | 44 | | 74 | 3,0 | 4,0 | | | | | | | | | | |
| 13 | Б-ОПД Геодезия с основами космоаэросъемки | 2,00 | | 2 | | 72 | 39 | 26 | | | 13 | 33 | | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 14 | Б-ОПД Геоинформационные системы в геологии | 3,00 | | 7 | | 108 | 28 | 14 | | | 14 | 80 | | | | | | | 2,0 | | | | | |
| 15 | Б-ОПД Геология России | 4,00 | 7 | | | 144 | 84 | 56 | | | 28 | 60 | | | | | | | 6,0 | | | | | |
| 16 | Б-ОПД Геотектоника | 2,00 | 7 | | | 72 | 42 | 28 | | | 14 | 30 | | | | | | | 3,0 | | | | | |
| 17 | Б-ОПД Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 2,00 | | 8 | | 72 | 33 | 22 | | | 11 | 39 | | | | | | | | 3,0 | | | | |
| | Р_физк Физическая культура и спорт | 3,00 | | | | 108 | 85 | | | 85 | | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Физ Физическая культура** | 2,00 | | 1 | | 72 | 72 | | | 72 | | | 4,0 | | | | | | | | | | | |
| 19 | Физ Элективные курсы по физической культуре | | | 2,3,4 | | 328 | 176 | | | 176 | | 152 | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | |
| 20 | Физ Профессионально-прикладная физическая подготовка | 1,00 | | 4 | | 36 | 13 | | | 13 | | 23 | | | | 1,0 | | | | | | | | |
| | ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | 60,00 | | | | 2160 | 1208 | 628 | 174 | 16 | 390 | 952 | | | | | | | | | | | | |
| | В-ГЭС Гуманитарный, социальный и экономический | 3,00 | | | | 108 | 62 | 49 | | | 13 | 46 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | В-ГЭС Гуманитарные курсы по выбору | 1,00 | | 4 | | 36 | 26 | 13 | | | 13 | 10 | | | | 2,0 | | | | | | | | |
| 22 | В-ГЭС Межфакультетские курсы по выбору | 2,00 | | 5,6 | | 72 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | 1,0 | 1,0 | | | | | | |
| | В-ЕН Естественно-научный | 11,00 | 6 | 3,4,8 | | 396 | 123 | 110 | | | 13 | 273 | | | 2,0 | 2,0 | | 3,0 | | 2,0 | | | | |
| 23 | В-ЕН Математические методы в геологии | 3,00 | | 3 | | 108 | 36 | 36 | | | | 72 | | | 2,0 | | | | | | | | | |
| 24 | В-ЕН Эволюция биосферы | 3,00 | | 4 | | 108 | 26 | 26 | | | | 82 | | | | 2,0 | | | | | | | | |
| 25 | В-ЕН Геология и геохимия нефти и газа | 3,00 | 6 | | | 108 | 39 | 26 | | | 13 | 69 | | | | | | 3,0 | | | | | | |
| 26 | В-ЕН Основы экологической геологии | 2,00 | | 8 | | 72 | 22 | 22 | | | | 50 | | | | | | | | 2,0 | | | | |
| | В-ПД Профессионалный цикл | 46,00 | | | | 1656 | 1023 | 469 | 174 | 16 | 364 | 633 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | В-ПД Общая геология (дополнительные главы) | 3,00 | | 1,2 | | 108 | 62 | | | | 62 | 46 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 28 | В-ПД Палеонтология | 5,00 | 3 | | | 180 | 126 | 54 | 72 | | | 54 | | | 7,0 | | | | | | | | | |
| 29 | В-ПД Геофизические методы исследований | 3,00 | 3 | | | 108 | 90 | 36 | 18 | | 36 | 18 | | | 5,0 | | | | | | | | | |
| 30 | В-ПД Историческая геология | 7,00 | 4 | 3 | | 252 | 173 | 80 | | | 93 | 79 | | | 6,0 | 5,0 | | | | | | | | |
| 31 | В-ПД Структурная геология и геокартирование | 7,00 | 4,5 | | | 252 | 129 | 58 | | | 71 | 123 | | | | 5,0 | 4,0 | | | | | | | |
| 32 | В-ПД Литология | 6,00 | 6 | 4 | | 216 | 155 | 71 | 84 | | | 61 | | | | 4,0 | 4,0 | 3,0 | | | | | | |
| 33 | В-ПД Геоморфология | 3,00 | 5 | | | 108 | 48 | 16 | | 16 | 16 | 60 | | | | | 3,0 | | | | | | | |
| 34 | В-ПД Геология четвертичных отложений | 3,00 | | 6 | | 108 | 52 | 39 | | | 13 | 56 | | | | | | 4,0 | | | | | | |
| 35 | В-ПД Геология металлических полезных ископаемых | 4,00 | 6 | | | 144 | 100 | 71 | | | 29 | 44 | | | | | 3,0 | 4,0 | | | | | | |
| 36 | В-ПД Геотектоника (дополнительные главы) | 2,00 | 8 | | | 72 | 33 | 11 | | | 22 | 39 | | | | | | | | 3,0 | | | | |
| 37 | В-ПД Геология России (дополнительные главы) | 3,00 | | 8 | | 108 | 55 | 33 | | | 22 | 53 | | | | | | | | 5,0 | | | | |
| | Прак учебные геологические | 27,00 | | | | 972 | | | | | | 972 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Прак по общей геологии* | 6,00 | | 2 | | 216 | | | | | | 216 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 39 | Прак по полевым методам геологических исследований* | 9,00 | | 4 | | 324 | | | | | | 324 | | | | 0,0 | | | | | | | | |
| | Прак преддипломная*** | 12,00 | | 7,8 | | 432 | | | | | | 432 | | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| | ГИА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | 9,00 | 8,8 | | | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | |
| | ГЭ Государственные экзамены | 3,00 | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | |
| 41 | ГЭ Геология России | 3,00 | 8 | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | 0,0 | | | | |
| | ВР Выпускные работы и проекты | 6,00 | | | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ВР Защита бакалаврской работы | 6,00 | 8 | | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | | 0,0 | | | | |
| | по основному подплану — Всего часов теоретического обучения | | | | | 6520 | 2904 | 1268 | 308 | 602 | 726 | 3616 | 35,0 | 32,0 | 34,0 | 27,0 | 20,0 | 17,0 | 13,0 | 15,0 | | | | |
| | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 6084 | 2643 | 1268 | 308 | 341 | 726 | 3441 | 31,0 | 28,0 | 30,0 | 22,0 | 20,0 | 17,0 | 13,0 | 15,0 | | | | |
| | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | | 29,0 | 26,0 | 23,0 | 27,0 | 16,0 | 13,0 | 19,0 | 22,0 | | | | |
| | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | | | | |
| | Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число экзаменов | | | | | 27 | | | | | | 172,00 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | | | | |
| | Число зачетов | | | | | 30 | | | | | | | 4 | 6 | 3 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| | ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-ПД Профессиональный цикл | 61,00 | | | | 2196 | 1076 | 574 | 125 | | 377 | 1120 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| 1 | В-ПД Общепрофессиональные дисциплины по выбору | 36,00 | 4,5,6,7,7 | 4,4,5,5,6 | | 1296 | 721 | 383 | 97 | | 241 | 575 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 3,0 | 7,0 | | | | |
| 2 | В-ПД Профессиональные дисциплины по выбору | 25,00 | ,6,7,7,7, | 5,6,6,7,7 | 4,6 | 900 | 355 | 191 | 28 | | 136 | 545 | | | | | 4,0 | 5,0 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| | Прак Практики | 7,00 | | | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| | Прак учебные специальные**** | 7,00 | | 5,6 | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прак по структурной геологии* | 3,00 | | 5 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | Прак по полевому изучению магматических комплексов* | 4,00 | | 6 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| | Сумма по подплану б_п_геодинамика и геотектоника | 68,00 | | | | 2448 | 1076 | 574 | 125 | | 377 | 1372 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| | по основному подплану и по блоку б_п_геодинамика и геотектоника — Всего часов теоретического обучения | | | | | 8968 | 3980 | 1842 | 433 | 602 | 1103 | 4988 | 38,0 | 38,0 | 40,0 | 36,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 8532 | 3719 | 1842 | 433 | 341 | 1103 | 4813 | 34,0 | 34,0 | 36,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | | 31,0 | 29,0 | 28,0 | 32,0 | 30,0 | 30,0 | 31,0 | 29,0 | | | | |
| | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| | Число курсовых работ | | | | | 2 | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | | | | |
| | Число экзаменов | | | | | 40 | Трудоемкость в зачетных единицах 240,0 | | | | | | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | | | | |
| | Число зачетов | | | | | 50 | | | | | | | 4 | 8 | 4 | 10 | 5 | 7 | 5 | 7 | | | | |
| | ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-ПД Профессиональный цикл | 61,00 | | | | 2196 | 1076 | 574 | 125 | | 377 | 1120 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| 1 | В-ПД Общепрофессиональные дисциплины по выбору | 36,00 | 3,4,5,6,7 | 4,4,5,5,6 | | 1296 | 721 | 383 | 97 | | 241 | 575 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 3,0 | 7,0 | | | | |
| 2 | В-ПД Профессиональные дисциплины по выбору | 25,00 | ,6,7,7,7, | 5,6,6,7,7 | 4,6 | 900 | 355 | 191 | 28 | | 136 | 545 | | | | | 4,0 | 5,0 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| | Прак Практики | 7,00 | | | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| | Прак учебные специальные**** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прак по стратиграфии и седиментологии* | 3,00 | | 5 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | Прак по полевому изучению магматических комплексов* | 4,00 | | 6 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| | Сумма по подплану б_п_региональная геология | 68,00 | | | | 2448 | 1076 | 574 | 125 | | 377 | 1372 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| | по основному подплану и по блоку б_п_региональная геология — Всего часов теоретического обучения | | | | | 8968 | 3980 | 1842 | 433 | 602 | 1103 | 4988 | 38,0 | 38,0 | 40,0 | 36,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | | 8532 | 3719 | 1842 | 433 | 341 | 1103 | 4813 | 34,0 | 34,0 | 36,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | | 31,0 | 29,0 | 28,0 | 32,0 | 30,0 | 30,0 | 31,0 | 29,0 | | | | |
| | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| | Число курсовых работ | | | | | 2 | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | | | | |
| | Число экзаменов | | | | | 40 | Трудоемкость в зачетных единицах 240,0 | | | | | | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | | | | |
| | Число зачетов | | | | | 50 | | | | | | | 4 | 8 | 4 | 10 | 5 | 7 | 5 | 7 | | | | |

| № 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 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе ауд. занятий | | | | | Самостоятельная работа студентов | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | VI курс | |
| | | | | Экзаменов | Зачетов | Курсовых работ и | Общая трудоемкость | 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 | 13 | 18 | 13 | 16 | 13 | 14 | 11 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 | | | | |
| 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 |
| | ВАРИА | **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-ПД | **Профессиональный цикл** | 61,00 | | | | 2196 | 1076 | 514 | 195 | | 367 | 1120 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| 1 | В-ПД | **Общепрофессиональные дисциплины по выбору** | 36,00 | ,4,5,6,7, | 4,4,5,5,6 | | 1296 | 721 | 370 | 97 | | 254 | 575 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 3,0 | 7,0 | | | | |
| 2 | В-ПД | **Профессиональные дисциплины по выбору** | 25,00 | 6,7,7,8 | ,5,5,6,7, | 4,6 | 900 | 355 | 144 | 98 | | 113 | 545 | | | | | 4,0 | 5,0 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| | Прак | **Практики** | 7,00 | | | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| | Прак | **учебные специальные****** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прак | по картированию карьеров на месторождениях полезных ископаемых* | 3,00 | | 5 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | Прак | по трехмерному моделированию* | 4,00 | | 6 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| | | **Сумма по подплану б_п_полезные ископаемые** | 68,00 | | | | 2448 | 1076 | 514 | 195 | | 367 | 1372 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| | | **по основному подплану** | Всего часов теоретического обучения | | | | 8968 | 3980 | 1782 | 503 | 602 | 1093 | 4988 | 38,0 | 38,0 | 40,0 | 36,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | **и по блоку б_п_полезные ископаемые** | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | 8532 | 3719 | 1782 | 503 | 341 | 1093 | 4813 | 34,0 | 34,0 | 36,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | 31,0 | 29,0 | 28,0 | 32,0 | 30,0 | 30,0 | 31,0 | 29,0 | | | | |
| | | | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| | | | Число курсовых работ | | | | 2 | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | | | | |
| | | | Число экзаменов | | | | 39 | Трудоемкость в зачетных единицах | | | | | 240,0 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | | | | |
| | | | Число зачетов | | | | 49 | | | | | | | 4 | 8 | 4 | 10 | 6 | 7 | 5 | 5 | | | | |
| | ВАРИА | **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-ПД | **Профессиональный цикл** | 61,00 | | | | 2196 | 1076 | 557 | 164 | | 355 | 1120 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| 1 | В-ПД | **Общепрофессиональные дисциплины по выбору** | 36,00 | ,4,5,6,7, | ,4,4,5,5, | | 1296 | 734 | 363 | 97 | | 274 | 562 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 10,0 | 3,0 | 7,0 | | | | |
| 2 | В-ПД | **Профессиональные дисциплины по выбору** | 25,00 | ,6,7,7,8, | 4,5,6,7,7 | 4,6 | 900 | 342 | 194 | 67 | | 81 | 558 | | | | | 4,0 | 4,0 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| | Прак | **Практики** | 7,00 | | | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| | Прак | **учебные специальные****** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прак | по литологии* | 3,00 | | 5 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | Прак | по условиям осадконакопления* | 4,00 | | 6 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| | | **Сумма по подплану б_п_литология и морская геология** | 68,00 | | | | 2448 | 1076 | 568 | 164 | | 344 | 1372 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| | | **по основному подплану** | Всего часов теоретического обучения | | | | 8968 | 3980 | 1825 | 472 | 602 | 1081 | 4988 | 38,0 | 38,0 | 40,0 | 36,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | **и по блоку б_п_литология и морская геология** | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | 8532 | 3719 | 1825 | 472 | 341 | 1081 | 4813 | 34,0 | 34,0 | 36,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | 31 | 29 | 28 | 32 | 30 | 30 | 31 | 29 | | | | |
| | | | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| | | | Число курсовых работ | | | | 2 | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | | | | |
| | | | Число экзаменов | | | | 40 | Трудоемкость в зачетных единицах | | | | | 240,0 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | | | | |
| | | | Число зачетов | | | | 48 | | | | | | | 4 | 8 | 4 | 10 | 5 | 6 | 5 | 6 | | | | |
| | ВАРИА | **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-ПД | **Профессиональный цикл** | 61,00 | | | | 2196 | 1076 | 554 | 156 | | 366 | 1120 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | | | | |
| 1 | В-ПД | **Общепрофессиональные дисциплины по выбору** | 36,00 | ,4,5,6,6, | ,4,5,5,5, | | 1296 | 775 | 414 | 104 | | 257 | 521 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 12,0 | 8,0 | 2,0 | | | | |
| 2 | В-ПД | **Профессиональные дисциплины по выбору** | 25,00 | ,6,7,7,8, | 5 | 4,6 | 900 | 301 | 140 | 52 | | 109 | 599 | | | | | 4,0 | 2,0 | 8,0 | 9,0 | | | | |
| | Прак | **Практики** | 7,00 | | | | 252 | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| | Прак | **учебные специальные****** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прак | по морским сообществам Белого моря* | 3,00 | | 5 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | Прак | по палеоэкологии* | 4,00 | | 6 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| | | **Сумма по подплану палеонтология** | 68,00 | | | | 2448 | 1076 | 554 | 156 | | 366 | 1372 | | | | | | | | | | | | |
| | | **по основному подплану** | Всего часов теоретического обучения | | | | 8968 | 3980 | 1822 | 464 | 602 | 1092 | 4988 | 38,0 | 38,0 | 40,0 | 36,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | **и по блоку палеонтология** | в том числе без физкультуры, факультативов | | | | 8532 | 3719 | 1822 | 464 | 341 | 1092 | 4813 | 34,0 | 34,0 | 36,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 26,0 | | | | |
| | | | Всего кредитов по семестрам | | | | | | | | | | | 31,0 | 29,0 | 28,0 | 32,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | | | | |
| | | | Недельная нагрузка в семестре | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | | | | |
| | | | Число курсовых работ | | | | 2 | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | | | | |
| | | | Число экзаменов | | | | 41 | Трудоемкость в зачетных единицах | | | | | 240,0 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | | | | |
| | | | Число зачетов | | | | 47 | | | | | | | 4 | 7 | 4 | 10 | 7 | 5 | 4 | 6 | | | | |

* - выставляется зачет с оценкой;

** - самостоятельная работа по физической культуре реализуется в спортивных секциях МГУ под руководством тренеров;

*** - Преддипломная практика в 7 семестре заканчивается зачетом с оценкой, в 8 семестре проходит параллельно с теоретическим обучением и заканчивается зачетом

****- Учебные специальные практики проводятся на специализированных полигонах

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.

Утверждено решением Ученого совета
геологического факультета

Декан
Пущаровский Д.Ю.

Проректор
Вржещ П.В.