

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Утверждаю:
Декан геологического факультета
академик РАН Пущаровский Д. Ю.
2/7/2019

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
вынесенных на 8 сессию 2018/2019 учебного года
для студентов 4 курса, Очная форма обучения**

| № п/п | Название предмета | Нагрузка общ./ауд. | Отчетность | | Примечание |
|---|--|--------------------|------------|------|------------|
| <i>Экзаменационная группа: 401 геодинамика и геотектоника</i> | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы экологической геологии | 72/22 | зач. | | |
| 3 | Геология России /дополнительные главы/ | 108/55 | зач. | | |
| 4 | Палеотектоника складчатых областей | 36/22 | зач. | | |
| 5 | Металлогения | 36/22 | зач. | | |
| 6 | Дисц.по выб. Тектоника и геодинамика океанов/ Геологическое программирование | 36/22 | зач. | | |
| 7 | Практика преддипломная | 2 нед. | зач. | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника /дополнительные главы/ | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Физика Земли | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Дисц.по выб. Тектонофизика (дополнительные главы)/ Геодинамика и математическое моделирование | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 12 | Гос.экзамен "Геология России" | | | ЭКЗ. | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 4 | |
| <i>Экзаменационная группа: 402 региональная геология</i> | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы экологической геологии | 72/22 | зач. | | |
| 3 | Геология России /дополнительные главы/ | 108/55 | зач. | | |
| 4 | Секвентная стратиграфия | 36/22 | зач. | | |
| 5 | Металлогения | 36/22 | зач. | | |
| 6 | Дисц.по выб. Построение 3х мерных геолого-геофизических моделей подземной среды/ Геологическое программирование | 36/22 | зач. | | |
| 7 | Практика преддипломная | 2 нед. | зач. | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника /дополнительные главы/ | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Физика Земли | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Дисц.по выб. Геология морей и океанов / Геодинамика и математическое моделирование | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 12 | Гос.экзамен "Геология России" | | | ЭКЗ. | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 4 | |

| | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|-------------|---|
| Экзаменационная группа: 403 полезные ископаемые | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы экологической геологии | 72/22 | зач. | | |
| 3 | Геология России /дополнительные главы/ | 108/55 | зач. | | |
| 4 | Минерально-сырьевая база России | 36/22 | зач. | | |
| 5 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 6 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Геотектоника /дополнительные главы/ | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Физика Земли | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Металлогения | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Термобарогеохимия | 108/44 | | ЭКЗ. | |
| 11 | <i>Гос.экзамен "Геология России"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | | | 5 | 5 |
| Экзаменационная группа: 419 литология и морская геология | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы экологической геологии | 72/22 | зач. | | |
| 3 | Геология России /дополнительные главы/ | 108/55 | зач. | | |
| 4 | Минерально-сырьевая база России | 36/22 | зач. | | |
| 5 | Учение о геологических осадочных формациях | 36/22 | зач. | | |
| 6 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 7 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Геотектоника /дополнительные главы/ | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Физика Земли | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Металлогения | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Стадиальный анализ литогенеза | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Гос.экзамен "Геология России"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | | | 6 | 5 |
| Экзаменационная группа: 411 палеонтология | | | | | |
| 2 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 3 | Основы экологической геологии | 72/22 | зач. | | |
| 5 | Геология России /дополнительные главы/ | 108/55 | зач. | | |
| 7 | Биоминерализация | 36/22 | зач. | | |
| 8 | Проблемы и задачи палеонтологии | 36/22 | зач. | | |
| 6 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 1 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 4 | Геотектоника /дополнительные главы/ | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 6 | Основы эволюции | 108/33 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Палеозоология беспозвоночных | 108/44 | | ЭКЗ. | |
| 11 | <i>Гос.экзамен "Геология России"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | | | 6 | 4 |
| Экзаменационная группа: 409 малоглубинная и глубинная | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Экологическая геология | 36/22 | зач. | | |
| 3 | Комплексирующие геофизические методы | 108/33 | зач. | | |
| 4 | Аэрогеофизика | 36/22 | зач. | | |

| | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|-------------|--|
| 5 | Геотемия и ПЕТРОТЕРМАЛЬНАЯ ГЕОФИЗИКА | 72/22 | зач. | | |
| 6 | Основы петрофизики | 36/22 | зач. | | |
| 7 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Интерпретация данных электроразведки | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 12 | Геофизика твердых полезных ископаемых | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 13 | <i>Гос.эк. "Комплексование геофизических методов"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 410 сейсморазведка | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Экологическая геология | 36/22 | зач. | | |
| 3 | Комплексование геофизических методов | 108/33 | зач. | | |
| 4 | Геостатистика | 36/22 | зач. | | |
| 5 | Трехмерная сейсморазведка | 36/22 | зач. | | |
| 6 | Сейсмометрия | 72/33 | зач. | | |
| 7 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Сейсмостратиграфия | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Петрофизика | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Дисц.по выб. Георадиолокация</i> | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 13 | <i>Гос.эк. "Комплексование геофизических методов"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 405 геохимия | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы геофизики | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия месторождений нефти и газа | 72/22 | зач. | | |
| 4 | Гидрогеология, инженерная геология и геокриология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Экологическая геология и геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Геохимия | 72/44 | зач. | | |
| 7 | Металлогения | 36/22 | зач. | | |
| 8 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 9 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Интерпретация геохимических аномалий | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Гос.экзамен "Геохимия"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 8 | 3 | |
| Экзаменационная группа: 412 минералогия | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы геофизики | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия месторождений нефти и газа | 72/22 | зач. | | |
| 4 | Гидрогеология, инженерная геология и геокриология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Экологическая геология и геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Геохимия | 72/44 | зач. | | |

| | | | | | |
|--|---|---------------|-------------|-------------|--------------------|
| 7 | Технологическая минералогия | 36/22 | зач. | | |
| 8 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 9 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Генетическая минералогия | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Гос.экзамен "Геохимия"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 8 | 3 | |
| <i>Экзаменационная группа: 413 петрология</i> | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы геофизики | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия месторождений нефти и газа | 72/22 | зач. | | |
| 4 | Гидрогеология, инженерная геология и геокриология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Экологическая геология и геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Геохимия | 72/44 | зач. | | |
| 7 | Динамическая вулканология | 36/22 | зач. | | |
| 8 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 9 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Термодинамика породообразующих минералов | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Гос.экзамен "Геохимия"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 8 | 3 | |
| <i>Экзаменационная группа: 414 кристаллография</i> | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы геофизики | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия месторождений нефти и газа | 72/22 | зач. | | |
| 4 | Гидрогеология, инженерная геология и геокриология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Экологическая геология и геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Геохимия | 72/44 | зач. | | |
| 7 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Теория симметрии кристаллов | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 11 | Рентгеноструктурный анализ | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 12 | <i>Рост кристаллов, дополнительные главы</i> | <i>72/22</i> | | <i>ЭКЗ.</i> | <i>Факультатив</i> |
| 13 | <i>Гос.экзамен "Геохимия"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 5 | |
| <i>Экзаменационные группы: 428 геммология</i> | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Основы геофизики | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия месторождений нефти и газа | 72/22 | зач. | | |
| 4 | Гидрогеология, инженерная геология и геокриология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Экологическая геология и геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Геохимия | 72/44 | зач. | | |
| 7 | Технологическая геммология | 36/22 | зач. | | |
| 8 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 9 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |

| | | | | | |
|--|---|--------|------|------|--|
| 11 | Драгоценные камни и их синтетические аналоги | 72/44 | | ЭКЗ. | |
| 12 | Гос.экзамен "Геохимия" | | | ЭКЗ. | |
| | Количество экзаменов и зачетов: | | 8 | 3 | |
| Экзаменационная группа: 406 гидрогеология | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Экологическая геология | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований | 144/55 | зач. | | |
| 4 | Разведочная гидрогеология | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Практика преддипломная | 2 нед. | зач. | | |
| 6 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Моделирование геомиграции | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геогидрология | 108/44 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Практика по геокриологии | 1 нед. | | ЭКЗ. | |
| 11 | Гос. Экзамен "Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований" | | | ЭКЗ. | |
| | Количество экзаменов и зачетов: | | 5 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 407 инженерная геология | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Экологическая геология | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований | 144/55 | зач. | | |
| 4 | Нормативно-методическая база инженерно-геологических исследований | 72/22 | зач. | | |
| 5 | Практика преддипломная | 2 нед. | зач. | | |
| 6 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Рациональное природопользование в криолитозоне | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Методы математической статистики в инженерной геологии | 108/55 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Практика по геокриологии | 1 нед. | | ЭКЗ. | |
| 11 | Гос. Экзамен "Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований" | | | ЭКЗ. | |
| | Количество экзаменов и зачетов: | | 5 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 408 геокриология | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Экологическая геология | 72/44 | зач. | | |
| 3 | Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований | 144/55 | зач. | | |
| 4 | Геоинформационные системы в геокриологии | 72/22 | зач. | | |
| 5 | Практика преддипломная | 2 нед. | зач. | | |

| | | | | | |
|---|--|---------------|-------------|-------------|--|
| 6 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Рациональное природопользование в криолитозоне | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геокриологическая съемка и картирование | 108/55 | | ЭКЗ. | |
| 10 | <i>Практика по геокриологии</i> | <i>1 нед.</i> | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| 11 | <i>Гос. Экзамен "Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| Экзаменационная группа: 404 г и г м нефти и газа | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Нефтегазоносные и угольные бассейны СНГ | 144/77 | зач. | | |
| 3 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 4 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 5 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 6 | Геология России(специальные главы) | 108/44 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Методы поисков и разведки месторождений нефти, газа и других горючих ископаемых | 108/55 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Нефтематеринские свиты | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 9 | <i>Гос.экз. "Нефтегазоносные и угольные бассейны СНГ"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | | 3 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 438 то разработки месторождений нефти и газа | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Нефтегазоносные и угольные бассейны СНГ | 144/77 | зач. | | |
| 3 | Геология и геохимия горючих ископаемых (краткий курс) | 36/22 | зач. | | |
| 4 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 5 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 6 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 7 | Геология России (специальные главы) | 108/44 | | ЭКЗ. | |
| 8 | Особенности разработки газовых и газоконденсатных месторождений | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Методы контроля и регулирования разработки месторождений нефти и газа | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | <i>Гос.экз. "Нефтегазоносные и угольные бассейны СНГ"</i> | | | <i>ЭКЗ.</i> | |
| <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | | 4 | 5 | |
| Экзаменационная группа: 426 экологическая геология | | | | | |
| 1 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 72/33 | зач. | | |
| 2 | Геология и геохимия горючих ископаемых | 36/22 | зач. | | |
| 3 | Экологическая геология | 72/44 | зач. | | |
| 4 | Геология и фациальный анализ четвертичных отложений | 72/33 | зач. | | |
| 5 | Коллоидная геохимия | 72/33 | зач. | | |
| 6 | Очистка грунтов от загрязнений | 36/11 | зач. | | |
| 7 | <i>Практика преддипломная</i> | <i>2 нед.</i> | <i>зач.</i> | | |
| 8 | Иностранный язык | 36/22 | | ЭКЗ. | |
| 9 | Геотектоника | 72/33 | | ЭКЗ. | |
| 10 | Промышленная экология | 108/44 | | ЭКЗ. | |

| | | | | | |
|----|--|-------|---|------|--|
| 11 | Экологическая геохимия | 72/22 | | ЭКЗ. | |
| 12 | Гос.экз. "Экологическая геология" | | | ЭКЗ. | |
| | <i>Количество экзаменов и зачетов:</i> | | 7 | 4 | |