

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Крылков** **Никита** **Михайлович**

Геологический факультет

Кафедра динамической геологии

Магистерская программа "Геотектоника и геодинамика"

**Модуль "Геотектоника и геодинамика"**

Научный руководитель профессор (доцент)

Романовская

Мария Александровна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "Неотектонический фактор в формировании территории  
музея-заповедника Дивногорье"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Артюхова М.А.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	Климат: прошлое, настоящее и будущее (географический факультет)	2.0	зачет	Кислов А.В. Гущина Д.Ю.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	<b>диф.зачет до 10.10.16</b>	
<b>Профессиональный цикл</b>				
4	Тектоника, геодинамика и магматизм	2.0	экзамен	Короновский Н.В. Дёмина Л.И.
5	Тектоническая интерпретация сейсмических данных	3.0	экзамен	Корбутяк А.Н. Белова А.А.
6	Внутриплитная тектоника и эволюционная геодинамика океана	4.0	экзамен	Дубинин Е.П.
7	3D компьютерное геологическое моделирование	3.0	экзамен	Зайцев В.А.
8	Компьютерное моделирование геодинамич. процессов	3.0	зачет	Захаров В.С.
9	Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт	2.0	зачет	Брянцева Г.В.
<b>Дисциплины по выбору</b>				
11	Сейсмостратиграфия (краткий курс)	2.0	зачет	Старовойтов А.В.
12	Геодинамика докембрия и суперконтиненты в истории Земли	3.0	экзамен	Лубнина Н.В. Божко Н.А.

Зав.кафедрой динамической геологии  
профессор

Н.В.Короновский

Научный руководитель  
профессор (доцент)

М.А.Романовская

Магистрант

Н.М.Крылков

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Ульяхина Полина Сергеевна**

Геологический факультет

Кафедра региональной геологии и истории Земли

Магистерская программа **"Региональная геология"**

Научный руководитель к. г.-м. н (доцент)

Латышев Антон Валерьевич

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподават
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Сюзюмова И.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	Климат : прошлое, настоящее, будущее. Географический факультет	2.0	зачет	А.В. Кислов
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до <b>10.10.16</b>	Латышев А.В.
<b>Профессиональный цикл</b>				
4	Тектоника и магматизм	3.0	экзамен	Дёмина Л.И.
5	Геодинамика складчатых поясов	4.0	экзамен	Соколов С.Д.
6	Тектонические обстановки и осадочные бассейны	4.0	экзамен	Никишин А.М.
7	Проблемы стратиграфии	3.0	экзамен	Гладенков Ю.Б.
<b>Дисциплины магистерской программы по выбору</b>				
8	Сейсмогеология	3.0	зачет	Старовойтов. А.В.
9	Основы региональной геотектоники	2.0	экзамен	Божко Н.А.
10	Сравнительная планетология	2.0	зачет	Никишин А.М.

Зав.кафедрой региональной геологии и истории Земли  
профессор

Никишин А.М.

Научный руководитель  
к. г.-м. н (доцент)

Латышев А.В.

Магистрант

Ульяхина П.С.

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Родомысельская Виолета Романовна**

Геологический факультет

Кафедра региональной геологии и истории Земли

Магистерская программа **"Четырехмерное моделирование в геологии"**

Научный руководитель к.г.-м. н (доцент)

Ершов Андрей Викторович

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподават
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Кузнецова Е.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	Информационные войны и цветные революции в современном мире. Факультет политологии.	2.0	зачет	Манойло А.В.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	Ершов А.В.
<b>Профессиональный</b>				
5	Тектоника складчатых поясов	4.0	экзамен	Соколов С.Д.
6	Четырехмерное моделирование осадочных бассейнов	4.0	экзамен	Ершов А.В.
7	Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов	4.0	экзамен	Старовойтов А.В
8	Математическое моделирование геодинамических и тектонических процессов	3.0	зачет	Ершов А.В.
<b>Дисциплина магистерской программы по выбору</b>				
9	Тектонические обстановки и осадочные бассейны	4.0	экзамен	Никишин А.М.
10	Введение в операционную систему Unix	2.0	зачет	Ершов А.В.

Зав.кафедрой региональной геологии и истории Земли  
профессор

Научный руководитель  
к.г.-м. н (доцент)

Магистрант



Никишин А.М.



Ершов А.В.



Родомысельская В.Р.

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
1-й семестр

Магистрант **Борисов Александр** Александрович

Геологический факультет

Кафедра геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых

Магистерская программа "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых"

Научный руководитель

Период обучения в магистратуре

Тема магистерской работы "

Срок защиты май 2018 года

Богуславский

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Геологическое строение Шулеповского месторождения **БУГЕУ ПОРНЫХ ГЛИН (РАЗЪЕЗЖАЯ ОБЛ.)**

Михаил Александрович

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестат.	Ф.И.О. преподават
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
Гуманитарный, социальный и экономический				
1	Английский язык	3.0	зачет	Виноградова М.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	Стратегическое управление программами и проектами (ФАКУЛЬТЕТ ГЭС, УПРАВЛЕНИЕ)	2.0	зачет	Царенко А.С.
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	<b>БОГУСЛАВСКИЙ М.А.</b>
<b>Профессиональный</b>				
4	Прикладная металлургия	4.0	экзамен	Старостин В.И.
5	Трехмерное моделирование и компьютерный подсчет запасов	5.0	экзамен	Малютин Ю.А.
6	Структуры рудных полей и месторождений	4.0	экзамен	Дергачев А.Л.
7	Геохимические методы поисков	2.0	зачет	Матвеев А.А.
8	Экономика минерального сырья	2.0	зачет	Дергачев А.Л.
<b>Дисциплина магистерской программы по выбору</b>				
9	Стратегические и дефицитные виды минерального сырья	2.0	экзамен	Еремин Н.И.

Зав.кафедрой геологии, геохимии и экономики п.и.  
профессор

Научный руководитель  
профессор (доцент)

Магистрант

В.И. Старостин

*М.А. Богуславский*

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1-й семестр

Шелков Егор Сергеевич

геологии и геохимии горючих ископаемых

"Геология и геохимия нефти и газа"

*Модуль*

*Модуль*

*Модуль*

*Модуль*

Научный руководитель

Период обучения в магистратуре

Тема магистерской работы

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

"Состав, строение и перспективы нефтегазоносности баженовского и георгийского горизонтов в пределах Сургутского и Нижневартовского сводов Западной Сибири"

Срок защиты май 2018 года

*"Литология и резервуары"*

*"Петрофизика и геофизические исследования скважин"*

*"Геохимия горючих ископаемых"*

*"Геофизические исследования"*

К.Г.-М.Н., С.Н.С Сулова Анна Анатольевна

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподават
1	Английский язык	3.0	зачет	И.В. Сюзюмова
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
2	МФК (название, факультет)	2.0	зачет	А.В. Кислов/Д.Ю. Гушина
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	А.А. Сулова
<b>Профессиональный</b>				
4	Литофациальный анализ толщ нефтегазон.бассейнов	2.0	экзамен	Е.Е. Карношина
	Интерпретация стандартного комплекса	2.0	экзамен	Г.А. Калмыков
5	геофизических исследований скважин	5.0	экзамен	С.В. Фролов
6	Нефтегазоносные бассейны Мира	2.0	экзамен	В.Г. Гайнанов
7	Основы нефтегазовой сейсморазведки	2.0	экзамен	Н.В. Пронина
8	Оценка степени зрелости органического вещества	2.0	зачет	И.Н. Керусов
9	Интерпретация сейсм.данных при поисках углеводор.	2.0	зачет	
<b>Дисциплины по выбору</b>				
10	Литология исследования и разработка коллекторов	2.0(англ.)	зачет	М. Gaillard
11	Интерпретация сейсмо-акустических данных	2.0	зачет	А.Л. Волконская

Зав.кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых

профессор

А.В. Стулакова

Научный руководитель

К.Г.-М.Н., С.Н.С

А.А. Сулова

Магистрант

Е.С. Шелков

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1-й семестр

Магистрант **Балькова**

**Ирина**

**Владимирова**

Геологический факультет

Кафедра геохимии

Магистерская программа "Геохимия"

Научный руководитель Науч. Сотрудник

Лубкова Татьяна

Николаевна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Сюзюмова И.В
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК ("Женщины в истории и в литературе XIX - XX веков", Исторический)	2.0	зачет	Цимбаева Е.Н.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до <b>10.10.16</b>	
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Профессиональный</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Геохимия изотопов и геохронология	6.0	экзамен	Костицын Ю.А.
5	Геохимия гидротермального рудообразования	4.0	экзамен	Алехин Ю.В.
6	Геохимия природных вод	4.0	экзамен	Гричук Д.В.
<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>2 экз., 3 зачета</b>	
7	Морская геохимия	2.0	экзамен	Гурский Ю.Н.
8	Дополнительные главы геохимических методов поисков	2.0	экзамен	Матвеев А.А.
9	Современные главы физической геохимии	1.0	зачет	Бычков А.Ю.
10	Современные главы экспериментальной геохимии	1.0	зачет	Бычков А.Ю.
11	Современные главы экологической геохимии	1.0	зачет	Лубкова Т.Н

Зав.кафедрой геохимии  
профессор


М.В.Борисов

Научный руководитель  
Науч. Сотрудник

Лубкова Т.Н

Магистрант

Балькова И.В



" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**1-й семестр**

Магистрант **Сюкеев Арслан Сергеевич**

Геологический факультет

Кафедра гидрогеологии

Магистерская программа "Гидрогеология "

Модуль "Ресурсы и охрана подземных вод"

Научный руководитель профессор (доцент)

Период обучения в магистратуре

Тема магистерской работы "

Срок защиты май 2018 года

Расторгуев Александр Владилинович  
01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Кузнецова Е.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (Современные экологические проблемы и устойчивое развитие, биологический)	2.0	зачет	
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	
<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Региональная гидрогеология	3.0	экзамен	Кочеткова Р.П.
5	Поиски и разведка подземных вод	4.0	экзамен	Штенгелов Р.С.
6	Физико-химическая гидрогеодинамика	4.0	экзамен	Лехов А.В.
7	Гидроминеральные и гидротерм.ресурсы России	2.0	экзамен	Харитоновна Н.А.
8	Калибровка геофильтрационных моделей	2.0	зачет	Самарцев В.Н.
<b>Дисциплина по выбору</b>			1 экз., 2 зач.	
9	Водное хозяйство	2.0	зачет	Потапова Е.Ю.
10	Региональная гидрогеоэкология	2.0	зачет	Орлов М.С.
11	Инженерная гидрогеодинамика	2.0	экзамен	Лехов М.В.
12	Нефтегазовая гидрогеодинамика	2.0	экзамен	Расторгуев А.В.

Зав.кафедрой гидрогеологии  
профессор

Научный руководитель  
профессор (доцент)

Магистрант

С.П.Поздняков

Расторгуев А.В.

Сюкеев А.С.

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
1-й семестр

Магистрант **Чернакова Елена Глебовна**  
Геологический факультет  
Кафедра инженерной и экологической геологии  
Магистерская программа "Инженерная геология"  
Модуль "Грунтоведение и техническая мелиорация"

Научный руководитель профессор Вознесенский Евгений Арнольдович  
Период обучения в магистратуре 01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.  
Тема магистерской работы "  
Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Виноградова М.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (Климат, географический факультет) <i>: прошлое, настоящее, будущее</i>	2.0	зачет	Кислов А.В. Гущина Д.Ю.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до <b>10.10.16</b>	Вознесенский Е.А.
<b>Профессиональный цикл</b>				
4	Региональная инженерная геология	5.0	экзамен	Аверкина Т.И.
5	Инженерно-геологические расчеты и моделирование	5.0	экзамен	Калинин Э.В.
6	Специальные вопросы инженерно- геологических изысканий	2.0	экзамен	Аверкина Т.И.
7	Дополнительные главы механики грунтов	4.0	зачет	Широков В.Н.
8	Методология научных исследований в инженерной геологии	2.0	зачет	Королев В.А.
<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>1 экзамен</b>	
9	Грунты России	3.0	экзамен	Николаева С.К.

Зав.кафедрой инженерной и экологической геологии  
профессор

В.Т.Трофимов

Научный руководитель  
профессор (доцент)

Магистрант

*Е.Г.Чернакова*





" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**1-й семестр**

Магистрант **Агапкин**

**Иван**

**Аркадьевич**

Геологический факультет

Кафедра геокриологии

Магистерская программа "Геокриология"

**Модуль "Инженерная геокриология"**

Научный руководитель профессор

Роман

Лидия Тарасовна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Кузнецова Е.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (Выявление и толкование скрытой и неявно выраженной информации в речи на английском языке, филологический)	2.0	зачет	Конурбаев М. Э.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет	Кошурников А.В.
<b>Профессиональный</b>				
4	Криолитогенез	3.0	экзамен	Тумской В.Е.
5	Термодинамика и теплофизика мерзлых пород	3.0	экзамен	Комаров И.А.
6	Геокриологический прогноз и мониторинг	3.0	экзамен	Булдович С.Н./ Оспенников Е.Н.
<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>2 экзамена, 3 зачета</b>	
7	Методы математической статистики в геокриологии	3.0	экзамен	Пустовойт Г.П.
8	Геофизические методы исследования многолетнемерзлых пород	3.0	экзамен	Кошурников А.В.
9	Мелиорация талых и мерзлых грунтов	2.0	зачет	Хрусталева Л.Н.
10	Экзогенные геокриологические процессы и явления в криолитозоне	2.0	зачет	Тюрин А.И.
11	Углеводородное загрязнение грунтов криолитозоны	2.0	зачет	Мотенко Р.Г.

Зав.кафедрой геокриологии  
профессор

А.В.Брушков

Научный руководитель  
профессор

Л.Т. Роман

Магистрант

И.А. Агапкин

"Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик Пущаровский Д. Ю.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Волчкова Валерия Александровна**

Геологический факультет

Кафедра сейсмометрии и геоакустики

Магистерская программа "Сейсмометрия и геоакустика"

Научный руководитель профессор (доцент)

Период обучения в магистратуре

Тема магистерской работы

Срок защиты май 2018 года

Степанов Павел Юрьевич

01 сентября 2016 г. - 30 июня 2018 г.

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Некрасова И. Н.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	Суперкомпьютеры и квантовая информатика (ВМК)	2.0	зачет	Воеводин В. В.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф. зачет до 10.10.16	Степанов П. Ю.
<b>Профессиональный</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Динамические задачи метода отражённых волн	2.0	экзамен	Шалаева Н. В.
5	Интерпретация сейсмических данных	4.0	экзамен	Токарев М. Ю. Керусов И. Н.
6	Малоглубинная сейсморазведка	5.0	экзамен	Владов М. Л.
7	Сейсморазведка неоднородных и анизотр. сред	2.0	экзамен	Степанов П. Ю.
<b>Дисциплины по выбору</b>				
8	Дополнительные главы математической обработки сейсмических данных	4.0	экзамен	Турчков А. М.
9	Спектрально-временной анализ сейсмических данных	2.0	зачет	Сурова Н. Д.
10	Статистические методы обработки геофиз. данных	2.0	зачет	Тихоцкий С. А.

Зав. кафедрой сейсмометрии и геоакустики  
профессор

М. Л. Владов

Научный руководитель  
профессор (доцент)

П. Ю. Степанов

Магистрант

В. А. Волчкова

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## 1-й семестр

Магистрант  
Геологический факультет  
Кафедра палеонтологии  
Магистерская программа "Палеонтология"

**Фелькер Анастасия Сергеевна**

Научный руководитель профессор Алексеев Александр Сергеевич  
Период обучения в магистратуре 01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.  
Тема магистерской работы "Пермские равнокрылые стрекозы из ряда местонахождений Русской плиты"  
Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

### БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

#### Гуманитарный, социальный и экономический

1	Английский язык	3.0	зачет	Виноградова Марина Васильевна
---	-----------------	-----	-------	-------------------------------

### ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

2	МФК («Физиология XXI века и здоровье человека» (Биологический факультет))	2.0	зачет	с.н.с. Кузьмин Владислав Стефанович
---	---	-----	-------	-------------------------------------

### Практики

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	доцент Кузнецова Татьяна Вячеславовна
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	---------------------------------------

### ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

#### Профессиональный

4	Избранные главы палеонтологии	4.0	экзамен	профессор Барсков Игорь Сергеевич
---	-------------------------------	-----	---------	-----------------------------------

5	Антропология	2.0	экзамен	доцент Боруцкая Светлана Борисовна
---	--------------	-----	---------	------------------------------------

6	Современные проблемы палеонтологии и стратиграфии	4.0	экзамен	профессор Алексеев Александр Сергеевич
---	---	-----	---------	--

7	Палеонтология докембрия	3.0	экзамен	профессор Барсков Игорь Сергеевич, ст.н.с. Сумина Евгения Ленидовна
---	-------------------------	-----	---------	---

8	Музейное дело	4.0	экзамен	доцент Кузнецова Татьяна Вячеславовна
---	---------------	-----	---------	---------------------------------------

9	Основы секвентной стратиграфии	2.0	зачет	профессор Копаевич Людмила Федоровна
---	--------------------------------	-----	-------	--------------------------------------

#### Дисциплины по выбору

10	Рифогенные постройки в истории и стратиграфии	2.0	зачет	профессор Барсков Игорь Сергеевич
----	---	-----	-------	-----------------------------------

Зав.кафедрой палеонтологии  
профессор

И.С.Барсков

Научный руководитель  
профессор

А.С.Алексеев

Магистрант

А.С. Фелькер

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1-й семестр

Магистрант **Агаханова**  
Геологический факультет  
Кафедра минералогии  
Магистерская программа "Минералогия"  
Научный руководитель профессор  
Период обучения в магистратуре  
Тема магистерской работы "  
Срок защиты май 2018 года

Виталия

Аталиевна

Пеков  
01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Игорь Викторович

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Е.В. Кузнецова
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (Женщины в истории и литературе XIX-XX веков, исторический ф-т)	2.0	зачет	Е. Н. Цимбаева
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.14	И.В. Пеков
<b>Профессиональный</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Генетическая минералогия (доп. главы)	7.0	экзамен	Э.М. Спиридонов
5	Геохронология	6.0	экзамен	Ю.А. Костицын
6	Рентгеноструктурный анализ минералов	4.0	экзамен	Н.В. Зубкова, Е.Л. Белоконева
<b>Дисциплины по выбору</b>				
7	Основы геммолог. оценки драгоценных камней	4.0	экзамен	М.А. Викторов

Зав. кафедрой минералогии  
профессор

Научный руководитель  
профессор

Магистрант

*Игорь Викторович*

*Игорь Викторович*

*Агаханова*

Д.Г. Кошуг

И.В. Пеков

В.А. Агаханова

" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Шаймарданова Аделия Равшановна**

Геологический факультет

Кафедра минералогии

Магистерская программа "Геммология"

Научный руководитель доцент

Посухова Татьяна Владимировна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы

"Темноцветные включения в алмазе трубки Архангельская и трубки Юбилейная"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Виноградова М.В
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (Климат: прошлое, настоящее и будущее)	2.0	зачет	А.В.Кислов Д.Ю.Гущина
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до <b>10.10.14</b>	Т.В.Посухова
<b>Профессиональный</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Физика и геммология алмаза	2.0	экзамен	М.А.Викторов
5	Генетическая минералогия алмаза	3.0	экзамен	В.К.Гаранин
6	Оценка драгоценных камней	4.0	экзамен	М.А.Викторов
7	Синтез драгоценных камней	3.0	экзамен	Н.И.Леонюк
8	Технология обработки драгоценных камней	3.0	зачет	А.Н.Ноздряков
9	Месторождения драгоценных камней	3.0	зачет	И.А.Бакшеев
<b>Дисциплины по выбору</b>				
10	Основы рентгеноструктурного анализа	3.0	экзамен	Н.В.Зубкова Е.Л.Белоконева

Зав.кафедрой минералогии  
профессор

Д.Г.Кошуг

Научный руководитель  
доцент

Т.В.Посухова

Магистрант

А.Р.Шаймарданова

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант *Филимонова Ольга Икитовна*

Геологический факультет

Кафедра петрологии

Магистерская программа "Петрология"

Научный руководитель *к.г.-м.н. Тагиров Борис Робертович*

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	3.0	зачет	<i>Кузнецова Е.В.</i>
---	-----------------	-----	-------	-----------------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	<i>Христианство в российской и европейской культуре (исторический факультет)</i>	2.0	зачет	<i>Симонов В.В.</i>
---	--	-----	-------	---------------------

**Практики**

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	--

**Профессиональный**

**Обязательные дисциплины**

4	Формации магматических пород	3.0	экзамен	Арискин А.А.
5	Теория фазового соответствия	2.0	экзамен	Перчук А.Л.
6	Минеральные равновесия	2.0	зачет	Сафонов О.Г.
7	Генетическая интерпрет. магматических пород	2.0	зачет	Арискин А.А.
<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>3 экз., 1 зач.</b>	
8	Формации метаморфических пород	2.0	экзамен	Докукина К.А.
9	Метасоматоз	3.0	экзамен	Шкурский Б.Б.
10	Изотопно-геохимические системы	6.0	экзамен	Костицын Ю.А.
11	Региональный метаморфизм	1.0	зачет	Докукина К.А.

Зав.кафедрой петрологии  
профессор

*А.Л.Перчук*

Научный руководитель

*Б.Р. Тагиров*

Магистрант

*Филимонова О.И.*

" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик Пушаровский Дмитрий Юрьевич

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
1-й семестр

Магистрант **Грачева Александра Владимировна**  
Геологический факультет  
Кафедра кристаллографии и кристаллохимии  
Магистерская программа "**Кристаллография**"  
Научный руководитель старший научный сотрудник Ямнова Наталья Аркадиевна  
Период обучения в магистратуре 01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.  
Тема магистерской работы " "  
Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	3.0	зачет	Сюзюмова И.В.
---	-----------------	-----	-------	---------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	МФК (Женщины в истории и литературе XIX - XX веков, исторический факультет)	2.0	зачет	Цимбаева Е.Н.
---	---	-----	-------	---------------

**Практики**

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.14	
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	--

**Профессиональный**

**Обязательные дисциплины**

4	Структура и свойства кристаллов	2.0	экзамен	Пушаровский Д.Ю.
5	Рентгеноструктурный анализ(доп. главы)	4.0	экзамен	Зубкова Н.В., Белоконева Е.Л.
6	Рост кристаллов: малоразмерные монокр. материалы	5.0	экзамен	Леонюк Н.И., Копорулина Е.В.
<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>2 экз., 3 зач.</b>	
6	Антисимметрия и цветная симметрия	2.0	экзамен	Белоконева Е.Л.
7	Минералог. кристаллохимия литофильных редких элементов	4.0	экзамен	Пеков И.В.
8	Суперкомпьютерные расчеты в кристаллохимии	2.0	зачет	Еремин Н.Н.
9	Природные и синтет. наноструктуры и нанообъекты	2.0	зачет	Волкова Е.А.
10	Анионоцентрированная кристаллохимия	2.0	зачет	Еремина Т.А.

Зав.кафедрой кристаллографии и кристаллохимии  
профессор

Научный руководитель  
профессор (доцент)

Магистрант

Н.Н.Еремин

Н.А. Ямнова

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
1-й семестр

Магистрант **Шелков Яков Юрьевич**  
Геологический факультет  
Кафедра литологии и морской геологии  
Магистерская программа "Литология"  
Научный руководитель ст. преподаватель **Косоруков Владимир Леонидович**  
Период обучения в магистратуре 01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.  
Тема магистерской работы "зависимость инженерных свойств от литологии отложений первой террасы Карского моря"  
Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподават
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b> <b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Артюкова М.А.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК Россия в мировом пространстве: геополитэкономические вызовы эконо. Ф-т	2.0	зачет	Бузгалин А.В.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	<i>Косоруков В.Л.</i>
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b> <b>Профессиональный</b>				
4	Генетич.минералогия осадочных образований	3.0	экзамен	Карпова Е.В.
5	Изотопные методы исследования седименто- и литогенеза	2.0	экзамен	Кулешов В.Н.
6	Прикладная микропалеонтология	4.0	экзамен	Тесакова Е.М.
7	Геохимия осадочного процесса	4.0	экзамен	Холодов В.Н.
8	Петрография пород II слоя океанической коры	2.0	зачет	Тетроева С.А.
<b>Дисциплины магистерской программы по выбору</b>				
9	Петрофиз. Исследования осадочных пород	2.0	зачет	Асташкин Д.А.
10	Совр. Морское осадконакопление	4.0	экзамен	Сорокин В.М.

Зав.кафедрой литологии  
профессор



Ю.В. Ростовцева

Научный руководитель  
профессор (доцент)



Магистрант





" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант **Барымова Александра Андреевна**

Геологический факультет

Кафедра литологии и морской геологии

Магистерская программа "Морская геология"

Научный руководитель д.г.м.н.

Период обучения в магистратуре

Тема магистерской работы " Геологическое строение пролива Великая салма "

Срок защиты май 2018 года

Росляков

Сорокин

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Александр Генадьевич

Валентин Михайлович

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестац.	Ф.И.О. преподаватель
---	--	--------------	-----------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	3.0	зачет	Артохова М.А.
---	-----------------	-----	-------	---------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	Климат - прошлое, настоящее, будущее Географический факультет	2.0	зачет	Киселев А.В.
---	--	-----	-------	--------------

**Практики**

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	--

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

**Профессиональный**

4	Геоминералогия современных морских осадков	3.0	экзамен	Карпова Е.В.
5	Геофизические поля Мирового океана	2.0	экзамен	Пушкарев П.Ю. Булычев А.А.
6	Методы геолог.изучения Мирового океана	4.0	экзамен	Ивлиев П.А.
7	Осадконакопление в океане	4.0	экзамен	Сорокин В. М.
8	Магматизм океанов	2.0	зачет	Тетрова С.А.
<b>Дисциплины магистерской программы по выбору</b>				
9	Глинистые минералы в осадках Мирового океана	2.0	зачет	Лукша В.Л.
10	Геохимия современных морских осадков	4.0	экзамен	Холодов В.Н.

Зам.зав.кафедрой литологии и морской геологии  
профессор

Научный руководитель  
д.г.м.н.

Магистрант

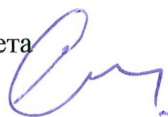
Ю.В.Ростовцева

В.М.Сорокин

А.А. Барымова

" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**1-й семестр**

Магистрант  
Геологический факультет  
Кафедра инженерной и экологической геологии  
Магистерская программа "Экологическая геология"  
Модуль "Экологическая геология"

**Горняков Алексей Константинович**

Научный руководитель профессор (доцент)  
Период обучения в магистратуре

Королёв Владимир Александрович  
01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы:

"Эколого-геологические последствия воздействия противогололёдных реагентов на окружающую среду"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	зачет	Кузнецова Е.В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК: Английский Язык: Корректирующий курс. Филологический факультет	2.0	зачет	Липгарт А.А.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.14	
<b>Профессиональный цикл</b>				
4	Экологическая экспертиза	4.0	экзамен	Орлов М.С.
5	Эколого-геологические условия России	4.0	экзамен	Григорьева И.Ю.
6	Закономерности формирования экологических функций литосферы	2.0	зачет	Трофимов В.Т.
<b>Дисциплины по выбору</b>				
<b>2 экзамена, 1 зачет</b>				
7	Физико-химические методы изучения компонентов эколого-геологической системы	4.0	экзамен	Самарин Е.Н.
8	Мониторинг эколого-геологических систем	4.0	экзамен	Харькина М.А.
9	Риск-анализ в экологической геологии	3.0	зачет	Бершов А.В.
10	Методология научных исследований в инженерной геологии	2.0	зачет	Королёв В.А.

Зав.кафедрой  
профессор

Трофимов В.Т.

Научный руководитель  
профессор (доцент)

Королёв В.А.

Магистрант

Горняков А.К.



" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик Пушаровский Дмитрий Юрьевич

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
1-й семестр

Магистрант **Новиков Павел Юрьевич**

Геологический факультет

Кафедра геофизических методов исследования земной коры

Магистерская программа "Малоглубинная и глубинная геофизика"

Модуль "Глубинная геофизика"

Научный руководитель Яковлев Андрей Георгиевич

Период обучения в магистратуре 01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	2.0	зачет	Некрасова И.Н.
---	-----------------	-----	-------	----------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	МФК (Климат: прошлое, настоящее и будущее , геогр.ф-т)	2.0	зачет	Кислов А.В., Гущина Д.Ю.
---	--	-----	-------	--------------------------

**Практики**

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет	Яковлев А.Г.
---	-----------------------------------	-------	-----------	--------------

**Профессиональный**

**Обязательные дисциплины**

4	Теория электромагнитных зондирований	2.0	экзамен	Пушкарев П.Ю.
5	Электроразведка неоднородных и анизотропных сред	4.0	экзамен	Бобачев А.А.
6	Методы обработки и интерпр. гравимагнитных данных	3.0	экзамен	Лыгин И.В.
7	Прямая и обратная задачи гравимагниторазведки	4.0	экзамен	Булычев А.А.
<b>Дисциплины по выбору</b>				
8	ЭМЗ при решении глубинных задач	4.0	экзамен	Пушкарев П.Ю.
9	Вычислительная техника в геофизических исследованиях	2.0	зачет	Марченко М.Н.
10	Палеомагнитология	2.0	зачет	Лубнина Н.В.

Зав.кафедрой геофизических методов исследования земной коры, профессор

Булычев А.А.

Научный руководитель

Яковлев А.Г.

Магистрант

Новиков П.Ю.

" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ММ

1-й семестр

Магистрант **Хабиева** **Дана** **Ертаевна**

Геологический факультет

Кафедра сейсмометрии и геоакустики

Магистерская программа "Геофизика"

**Модуль "Сейсморазведка"**

Научный руководитель профессор (доцент)

Шалаева Наталья Владимировна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	3.0	экзамен	<i>И.Н. Некрасова</i>
---	-----------------	-----	---------	-----------------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	МФК (клиническая психология обыденной жизни)	2.0	зачет	<i>А.Ш. Тухатов</i>
---	--	-----	-------	---------------------

**Практики** *Факультет психологии*

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.14	
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	--

**Профессиональный**

**Обязательные дисциплины**

4	Общая геология	4.0	зачет	<i>Н.В. Кроколевский</i>
5	Геофизические методы исследования	4.0	экзамен	<i>В.К. Химельсон</i>
6	Теория геофизических полей	5.0	экзамен	<i>А.А. Буяковцев</i>
<b>Дисциплины модуля</b>				
7	Петрофизика	2.0	экзамен	<i>Т.А. Кашинков</i>
8	Основы сейсмостратиграфии	2.0	зачет	<i>А.В. Старовойт</i>

Зав.кафедрой сейсмометрии и геоакустики  
профессор



М.Л.Владов

Научный руководитель  
профессор (доцент)



Н.В.Шалаева

Магистрант

Д.Е.Хабиева

" Утверждаю"

Декан геологического факультета  
Академик

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ММ 1-й семестр

Магистрант Лисин Эдуард Леонидович

Геологический факультет

Кафедра кристаллографии и кристаллохимии

Магистерская программа "Минералогия и геохимия"

Модуль "Кристаллография"

Научный руководитель профессор

Димитрова Ольга Владимировна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
<b>Гуманитарный, социальный и экономический</b>				
1	Английский язык	3.0	экзамен	Сюзюмова И. В.
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>				
2	МФК (название, факультет)	2.0	зачет	Цимбаева Е. Н.
<b>Практики</b>				
3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	
	Научно-исследовательская работа		зачет	
<b>Профессиональный</b>				
<b>Обязательные дисциплины</b>				
4	Введение в геммологию	2.0	руб.зачет	Успенская М. Е.
5	Кристаллография с основами кристаллохимии	3.0	зачет	Еремин Н. Н.
6	Общая геохимия	3.0	зачет	Рябчиков И. Д.
7	Общая петрология	3.0	зачет	Тетрова С. А.
<b>Дисциплины модуля</b>				
8	Теория симметрии кристаллов и цветная симмет	3.0	экзамен <i>экс</i>	Белоконева Е. Л.
9	Теория роста кристаллов	1.0	руб.зач.	Леонюк Н. И.
10	Структура и физ. свойства кристаллов	2.0	экзамен	Пушаровский Д. Ю.
11	Рентгено-структурный анализ	2.0	экзамен	Зубкова Н. В.
<b>Дополнительные дисциплины</b>				
12	Природные и синтетические наноструктуры	2.0	зачет	Волкова Е. А.
13	Суперкомпьютерные расчеты в кристаллохимии	2.0	зачет	Еремин Н. Н.
14	Анионцентрированная кристаллохимия	2.0	зачет	Еремина Т. А.

Зав.кафедрой кристаллографии и кристаллохимии  
профессор

Н.Н.Еремин

Научный руководитель  
профессор

О.В.Димитрова

Магистрант

Э.Л.Лисин

МФК: Женщины в истории и в литературе XIX-XX веков  
(Исторический ф-т)

" Утверждаю "

Декан геологического факультета  
Академик

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ММ**

**1-й семестр**

Магистрант **Червякова Полина Сергеевна**

Геологический факультет

Кафедра геохимии

Магистерская программа "Экологическая геология"

**Модуль "Экологическая геохимия"**

Научный руководитель научный сотрудник

кандидат геолого-минералогических наук

Гришанцева Елена Сергеевна

Период обучения в магистратуре

01 сентября 2016 г.-30 июня 2018 г.

Тема магистерской работы "

"

Срок защиты май 2018 года

Содержание учебного плана

№	Наименование дисциплин и учебных практик	Кол-во часов	Форма аттестации	Ф.И.О. преподавателя
---	--	--------------	------------------	----------------------

**БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

**Гуманитарный, социальный и экономический**

1	Английский язык	3.0	экзамен	М. А. Артюхова
---	-----------------	-----	---------	----------------

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

2	МФК (социология межличностной совместимости в брачных парах, социологический факультет)	2.0	зачет	А. И. Антонов
---	---	-----	-------	---------------

**Практики**

3	Научно-исследовательская практика	216.0	диф.зачет до 10.10.16	Е. С. Гришанцева
---	-----------------------------------	-------	-----------------------	------------------

**Профессиональный**

**Обязательные дисциплины**

4	Экологическая геология	2.0	экзамен	И. Ю. Григорьева
5	Экологическая экспертиза	3.0	экзамен	М. С. Орлов
6	Основы законодательства в охране природы	2.0	зачет	Т. А. Барабошкина
7	Закономерности формирования геолог. функций литосферы	3.0	зачет	В. Т. Трофимов

**Дисциплины модуля**

6	Экологическая геохимия ландшафта	5.0	экзамен	О. А. Самонова
7	Биогеохимия	5.0	экзамен	Е. С. Гришанцева

Зав.кафедрой геохимии  
профессор

М. В. Борисов

Научный руководитель  
научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук

Е. С. Гришанцева

Магистрант

П. С. Червякова