

Образовательная программа МК.3014.* "География"

| Перечень дисциплин по Учебному плану рег.№ */3014/1 | период изучения, форма аттестации | |
|---|---|----------------|
| | Иностранный язык (английский /испанский /немецкий /французский) | 1й год |
| История и философия науки | 1й год | экзамен |
| Русский язык как иностранный (для иностранцев) | 1й год | зачет |
| | 2й год | экзамен |
| Спец.дисциплины (по выбору): | | |
| - Геоинформатика | 1й год - текущий контроль | 2й год - зачет |
| - Геоморфология и эволюционная география | | |
| - Геоэкология | | |
| - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | | |
| - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | | |
| - Картография | | |
| - Метеорология, климатология, агрометеорология | | |
| - Океанология | | |
| - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | | |
| - Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | | |
| Педагогическая практика | 2й год | зачет |
| Научно-исследовательская работа | 1, 2, 3 год | зачет |
| Междисциплинарный итоговый экзамен | 3й год | экзамен |
| Выпускная квалификационная работа аспиранта | 3й год | защита |

Образовательная программа МК.3013.* "Геология"

| Перечень дисциплин по Учебному плану рег.№ */3013/1 | период изучения, форма аттестации | |
|--|---|----------------|
| | Иностранный язык (английский /испанский /немецкий /французский) | 1й год |
| История и философия науки | 1й год | экзамен |
| Русский язык как иностранный (для иностранцев) | 1й год | зачет |
| | 2й год | экзамен |
| Спец.дисциплины (по выбору): | | |
| - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | 1й год - текущий контроль | 2й год - зачет |
| - Геотектоника и геодинамика | | |
| - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых | | |
| - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | | |
| - Геоэкология | | |
| - Гидрогеология | | |
| - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | | |
| - Литология | | |
| - Минералогия, кристаллография | | |
| - Общая и региональная геология | | |
| - Палеонтология и стратиграфия | | |
| - Петрология, вулканология | | |
| Педагогическая практика | 2й год | зачет |
| Научно-исследовательская работа | 1, 2, 3 год | зачет |
| Междисциплинарный итоговый экзамен | 3й год | экзамен |
| Выпускная квалификационная работа аспиранта | 3й год | защита |

Образовательная программа МК.3018.* "Почвоведение"

| Перечень спец.дисциплин по Учебному плану рег.№ */3018/1 | период изучения | форма аттестации |
|---|-----------------|------------------|
| Иностранный язык (английский /испанский /немецкий /французский) | 1й год | экзамен |
| История и философия науки | 1й год | экзамен |
| Методы математического моделирования | 1й год | зачет |
| Русский язык как иностранный (для иностранцев) | 1й год | зачет |
| | 2й год | экзамен |
| Охрана и использование почв в современном законодательстве | 2й год | зачет |
| Реферативная база данных почвенных ресурсов | 2й год | зачет |
| Педагогическая практика | 2й год | зачет |
| Спец.дисциплины (по выбору): | | |
| - Гуминовые вещества в биосфере | 2й год | зачет |
| - Эволюция почв и ландшафтов в плейстоцене и голоцене | | |
| Современные проблемы почвоведения | 3й год | зачет |
| Научно-исследовательская работа | 1, 2, 3, 4 год | зачет |
| Междисциплинарный итоговый экзамен | 4й год | экзамен |
| Выпускная квалификационная работа аспиранта | 4й год | защита |