

**Примерные темы рефератов для поступающих на 1 курс
по направлению 05.06.01 «Науки о Земле»
(направленность «Общая и региональная геология»)**

1. Характеристика основных процессов образования осадочных пород.
2. Фации пород регионального метаморфизма.
3. Условия осадконакопления в раннем протерозое.
4. Первый геологический закон Нильса Стенона и его роль в стратиграфии.
5. Главные структуры и их элементы в полях развития магматических пород.
6. Место и роль Геологии в естествознании и в жизни общества.
7. Геохронологическая шкала и методы определения возраста пород.
8. Тектонические движения в литосфере Земли.
9. Основные структурные элементы континентальной коры и их строение.
10. Эволюция теоретических взглядов на последовательность преобразования литосферы.