

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Науки о Земле (геология, география, почвоведение)»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
06.03.01. Биология,
направленность (профиль) Генетика (бакалавриат),
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
	ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ НАУК О ЗЕМЛЕ.	37
1.	Раздел 1. Гипотезы происхождения Земли и солнечной системы. Эволюция планеты. Внутреннее строение Земли.	11
	Раздел 2. Биосфера как стадия развития Земли. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Современные аспекты охраны экосистем и биосферы	9
	Раздел 3. Движение литосферных плит. Сейсмические зоны Земли. Формирование рельефа Земли. Эрозионные процессы. Минералогия.	7
	Раздел 4. История почвоведения. Методы почвоведения. Связь почвоведения с естественными науками. Практические аспекты почвоведения. Почвообразующие факторы и биогеоценотические аспекты распространения почв. Охрана почвенного покрова.	9
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры биологии, протокол от № 20 от «01» июня 2026 г.

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур