

Аннотация рабочей программы дисциплины «Науки о земле: География»

1. Цели освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков о земле ее происхождении и процессах происходящих на ней, получение навыков использования современных информационных географических систем, анализа явлений и процессов на основе системного подхода, знания концептуальных основ структуры и эволюции природной среды в целом и в данном регионе в частности.

2. Место дисциплины (модуля) «Науки о земле: География» в структуре ООП бакалавриата.

Базовая часть Блока 1. Дисциплины (модули)

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Предмет цели и задачи дисциплины. Основы дисциплины «Науки о земле: География», цели изучения курса, связь с другими научными предметами. Для чего изучается и в каком объеме. Общее строение земли. Связь с различными науками: Геодезия, геоморфология, геология, экономикой и др. Рассмотреть структуры земли: ядро, мантия, земная кора. Дать определение горных пород. Литосферные плиты, границы плит, тектонические разломы выветривание, эрозия, перемещение осадков, вода, жизнь и др. «Экономическая география». Понятие географической среды и территориального разделения труда. Исторические этапы развития экономической географии. Экономико-географические исследования в России и за рубежом. Природно-ресурсный потенциал России и его экономическая оценка. Классификация природных ресурсов. Место России в мировых запасах минерально-сырьевых ресурсов, степень обеспеченности ими. Экономическая оценка природных ресурсов. Географические информационные системы и экология. Общие понятия.

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ОПК-2