



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Основы геологии и геоморфологии»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «Геоинформационные системы»

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 1,2 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен (1 семестр), зачёт (2 семестр)

Содержание дисциплины

Курс «Основы геологии и геоморфологии» предусматривает:

- в 1 семестре - изучение основных закономерностей строения Земли, ее места в космическом пространстве, внутреннего строения и методов ее изучения, вещественного состава геосфер; условий формирования лика нашей планеты во времени и пространстве; получение начальных сведений о строении и вещественном составе земной коры – основных породообразующих минералах и горных породах и их образовании; ознакомление с важнейшими эндогенными и экзогенными геологическими процессами, с общей характеристикой главных структурных элементов Земли и экологическим состоянием геологической среды;

- во 2 семестре - изучение мегарельефа Земли, эндогенных и экзогенных процессов и связанных с ними форм рельефа, структурно-геоморфологические элементы материков и океанов.