

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Геоморфология с основами геологии» для бакалавриата по направлению подготовки 05.03.03 - «Картография и геоинформатика»

Целью освоения дисциплины «Геоморфология с основами геологии» является получение основных знаний:

- о рельефе земной поверхности (его морфологии, генезисе, возрасте) и современных рельефообразующих процессах;
- о роли рельефа и слагающих его горных пород (морфологической основы) в перераспределении тепла и влаги, вещества и энергии в географической оболочке Земли и, как следствие, в обособлении, дифференциации и функционировании природных территориальных комплексов (ПТК) разного таксономического ранга;
- об основных традиционных и современных методах изучения рельефа;
- о роли рельефа и поверхностного субстрата в хозяйственной деятельности человека;

Преподавание дисциплины основывается на знаниях, полученных в средних общеобразовательных учреждениях, а так же из ранее прочитанных курсов «Климатология и метеорология» и из параллельно читаемых курсов «Землеведение», «География почв с основами почвоведения», «Геодезия» и сводится к формированию следующей компетенции:

- владение базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географической оболочке, о теоретических основах географии, геоморфологии, метеорологии и климатологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения, топографии (ПК-1).

Знания, полученные в ходе освоения дисциплины, необходимы для освоения таких дисциплин, как «Физическая география России и мира», отчасти «Социально-экономическая география России и мира», а также для прохождения учебной практики по геоморфологии и далее — производственной практики.

Общая трудоемкость дисциплины «Геоморфология с основами геологии» составляет 3 зачетные единицы (108 ч.) и включает следующие виды работ: лекции, практические, СРС, форма контроля — зачет.