

## **Аннотация дисциплины «Палеогеография квартера»**

Курс лекций ориентирован на студентов первого года магистратуры кафедры геоморфологии палеогеографии. В его рамках рассматриваются общие закономерности и региональные особенности развития природы Земли в квартере: палеоклиматы, ледниковые и перигляциальные области Земли, палеогеография внеледниковых областей, основные этапы развития растительности и эволюция фауны, палеогеография Мирового океана. Уделяется внимание вопросам эволюции человека и развития его материальных культур, коэволюции человека и природы. Освещаются принципы палеогеографических реконструкций, рассматриваются применяемые для этой цели методы и их возможности, а также способы интерпретации аналитических данных. На семинарских занятиях слушатели курса знакомятся с материальными свидетельствами природной среды квартера (коллекциями макро- и микрофауны, палинологическими и диатомовыми препаратами), работают с лабораторным оборудованием. В качестве промежуточного зачета проводится защита двумя (тремя) командами разработанной ими комплексной программы палеогеографических исследований заданной территории, с обоснованием оптимального набора аналитических методов и представлением предполагаемых результатов. Форма промежуточной аттестации – экзамен.