

## **Аннотация дисциплины «Палеогеографическая основа современных ландшафтов»**

Дисциплина «Палеогеографическая основа современных ландшафтов» предусматривает обучение специфическим ландшафтно-географическим подходам к анализу эволюции ландшафтов. В программе рассмотрены современные представления о периодизации событий в позднем плейстоцене и голоцене на территории России и сопредельных стран. В результате изучения дисциплины студенты получают базовые знания об истории развития основных ландшафтных компонентов: покровного оледенения, лессового покрова, криолитозоны, растительности, почв и животного мира в позднем плейстоцене и голоцене. Основной акцент делается на установление взаимосвязей между современной структурой ландшафта и его эволюционным прошлым. Большое внимание уделяется освоению методов анализа картографической и дистанционной информации, а также результатов исследований при помощи различных частных палеогеографических методов для обучения студента интегрировать палеогеографическую и ландшафтную информацию. Важную часть курса занимает изучение применения палеоландшафтной информации для ландшафтного прогнозирования, метод палеоаналогов. Основное содержание практических занятий посвящено анализу реликтовых элементов современной структуры ландшафта; сценариям ожидаемых изменений ландшафтных компонентов при потеплении климата.