

Аннотация дисциплины «Историческая биогеография»

Курс разработан для магистрантов 1 курса кафедры биогеографии и нацелен на формирование базовых знаний о роли исторического, эволюционного подходов в биогеографии, его принципиальной важности при изучении формирования ареалов таксонов живых организмов, закономерностей формирования структуры живого покрова. В результате освоения дисциплины студенты знакомятся с основными этапами развития органического мира, закономерностями флоро- и фауногенеза, важнейшими принципами и методами палеобιοгеографических исследований. Важной составляющей курса является анализ становления зональных типов растительности России. В ходе освоения курса студенты выполняют практические и самостоятельные задания, связанные со сравнительно-географическим ареалогическим анализом при исторических реконструкциях палеоэкологической ситуации и решении научных и научно-прикладных задач сохранения биоразнообразия.