

Аннотация дисциплины «Биогеография зарубежных стран»

В рамках курса студенты знакомятся с биоразнообразием зарубежных территорий на глобальном и региональном уровнях, его происхождением, биогеографической структурой, закономерностями пространственной дифференциации живого покрова и его зонального распределения. В рамках курса изучаются: география биоразнообразия на разных континентах, в разных природно-климатических зонах Земли и при разных формах и уровнях антропогенного воздействия, закономерности современного и прошлого распределения животного и растительного мира планеты, важнейшие адаптации животных и растений к условиям жизни в разных регионах Земли, дифференциация животного и растительного мира в географическом пространстве и условия, ее определяющие, история формирования и биогеографические подразделения таксономического разнообразия (эндемики, реликты, интродуценты). Изучаются методы сравнительного анализа зональных и региональных особенностей фауны и флоры. Студенты учатся оценивать современное состояние и изменчивость биоразнообразия отдельных регионов, степень влияния на животный и растительный мир природных и антропогенных факторов в различных географических условиях, применять общие принципы биотического (флористического и фаунистического) районирования суши на глобальном уровне для анализа растительного покрова и животного мира, а также для решения вопросов сохранения биоразнообразия и его неистощимого использования. Важной составляющей является самостоятельное более глубокое изучение тематики, которая показалась студенту наиболее интересной, в рамках реферативной работы.