

Аннотация дисциплины «Биогеоценология»

Курс разработан для 4 курса бакалавриата и нацелен на формирование у студентов-биогеографов базовых знаний об основных законах системной организации биогеоценозов. В рамках курса студенты получают представление о функционировании биогеоценозов, об их средообразующей роли, овладевают фундаментальными знаниями о флористическом, фаунистическом и экобиоморфном составе биогеоценозов, об их разнообразии, структуре и функционировании, знакомятся с основными принципами динамики биогеоценозов, с представлениями о дискретности и континуальности биогеоценологического покрова. Курс направлен также на изучение используемых в науке отечественных и зарубежных подходов к классификации и ординации биогеоценозов, на знакомство с современными принципами оценки устойчивости природных биогеоценозов, с основами создания агробиогеоценозов и управления ими.