

## **Биомы России**

Ст. преп. к.б.н. доц. Тиходеева Марина Юрьевна

Кафедра геоботаники и экологии растений

Число обучающихся: 2-30

Для описания и систематизации природно-географического биологического разнообразия используется понятие **биом**. **Биом** (англ. *biome*) совокупность различных групп организмов и среды их обитания в определенных природных зонах и поясах, например, в умеренном поясе степь, тайга, широколиственный лес. Огромная территория России, протянувшаяся от Балтийского моря до Тихого океана по широте и от Новой Земли до Владивостока по долготе, отличается высоким разнообразием природных условий. В предлагаемом курсе рассматриваются общие характеристики и закономерности распределения основных типов биомов России. Дается представление о связи формирования биомов с континентальностью, климатической и почвенной зональностью, высотной поясностью, особенностями гидрологического режима и ландшафтов. Предполагается знакомство с основными представителями флоры, фауны и растительными сообществами, отражающими особенности биомов зональных, интразональных и аazonальных типов. В ходе лекций затрагиваются вопросы взаимовлияния типов распределения основных биомов на историческое развитие социально-экономического строя, формирование этносов и национального характера в разных регионах России.

Работа будет проходить с использованием богатейшего картографического, коллекционного, гербарного и фотографического материала, собранного на протяжении 85 лет разнообразными экспедициями, в которых участвовали сотрудники и студенты различных кафедр нашего факультета и институтов-партнеров.

Комплексный характер курса позволит сформировать у студентов целостное представление о природе России, расширит представления об их объектах исследований и заложить основу для адекватного планирования, прогнозирования и интерпретации результатов научных работ во всех областях биологии. Будет способствовать подготовке высококлассных специалистов, способных реализовывать свой интеллектуальный потенциал в разных регионах нашей страны и мира.