**МФК «Живая планета глазами географа» - 2021**

**Living Earth by the Eyes of a Geographer**

Аннотация

Изучение дисциплины «Живая планета глазами географа» формирует у студентов целостное представление о закономерностях распределения живого покрова Земли, о его специфике на разных континентах, в разных климатических поясах планеты. Особое внимание уделяется закономерностям изменения биоты в зональном аспекте на территории России, представляющей основной спектр глобальных биомов Северной Евразии. Курс включает разделы по зональной специфике биоразнообразия, роли антропогенной трансформации живого покрова Земли, зональной специфике комплекса природноочаговых болезней, в том числе и эмерджентных (новых и активизировавшихся в настоящее время). Эти знания будут способствовать развитию углубленного и масштабного географического мышления студентов.

Формируемые компетенции слушателей курса заключаются в способности применения общих принципов классической биогеографии к анализу таксономического разнообразия живого мира отдельных областей и регионов, выявлении специфики его сохранения и разумного использования, в том числе в рекреационных целях. Определенное внимание уделяется пониманию современных изменений живого покрова в региональном аспекте, значению интродуцентов и инвазивных организмов, адаптациям к меняющимся условиям жизни, освоению растениями и животными антропогенно трансформируемых территорий.

Объем курса – 24 часа. Материал для лекции подобран так, чтобы познакомить слушателей с разными аспектами учения о географии биоразнообразия Земли. Лекции читаются ведущими специалистами кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова: проф. С.М. Малхазовой, проф. Н.Н. Дроздовым, проф. А.В. Бобровым, доц. Л.Г. Емельяновой, проф. А.А. Романовым.