

Аннотация дисциплины
«Растения в ландшафтной архитектуре и основы ландшафтного дизайна»

Курс разработан для студентов-биогеографов 1 курса магистратуры и направлен на приобретение навыков применения знаний, полученных во время обучения, в реализации в профессиональной деятельности методики прикладных направлений биогеографии и экологии в сфере ландшафтного дизайна, проектирования ботанических садов и парков, работы в сфере городского озеленения и декоративного садоводства. Курс формирует знание основных стилей в декоративном садоводстве и ландшафтной архитектуре, условий формирования и функционирования различных озелененных территорий и их структурных компонентов, ассортимента используемых в декоративном садоводстве растений и основных требований растений к способам и условиям выращивания, размножения и размещения (ландшафтного дизайна) в садах, парках, скверах и т.п. В рамках освоения курса студент получает знания о географии и экологии основных групп декоративных растений, оценки местообитаний для возможного размещения определенных декоративных растений, приобретает навыки подготовки благоприятных условий для выращивания разных групп и видов декоративных растений, размножения и выращивания разных видов декоративных растений в конкретных условиях. В рамках курса предусмотрено овладение терминологическим аппаратом, используемом в ландшафтном дизайне и ландшафтной архитектуре и современными приемами выращивания (посадки и ухода), размножения и размещения декоративных растений и создания композиций.