

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.01 Реконструкция, реставрация и трансформация объектов ландшафтной архитектуры» направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура профиль «Ландшафтное строительство».

Целью освоения дисциплины является профессиональная подготовка магистрантов в области реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- раскрыть задачи и принципы формирования реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры;
- рассмотреть методы проектирования реконструкции, реставрации и трансформации;
- изучить документационное обеспечение работ по реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры;
- рассмотреть общие ландшафтно-архитектурные требования при разработке проекта реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры.

Основные блоки и темы дисциплины: Работы по проектированию реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры. Содержание проектно-изыскательских работ при реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры. Ландшафтно-архитектурные требования при разработке проекта реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры. Принципы формирования реконструируемых (реставрируемых) насаждений. Подбор ассортимента древесных растений при реконструкции, реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры.

Дисциплина «Б1.В.01 Реконструкция, реставрация и трансформация объектов ландшафтной архитектуры» входит в перечень курсов дисциплин вариативной части.

Дисциплина основана на знаниях таких дисциплин как «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Ландшафтное проектирование», «Градостроительство с основами архитектуры».

Знания по «Основам реконструкции объектов ландшафтной архитектуры» необходимы для изучения специальных дисциплин, таких как «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» и др.

В результате освоения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ПК-16 – готовностью к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры;

ПК-17 – способностью к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, способностью организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;

ПК-18 – способностью подготовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры.

ПК-19 – способностью осуществлять управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности;

знать: основные методы реконструкции (восстановления), реставрации и трансформации объектов ландшафтной архитектуры в населенных местах, задачи и принципы формирования реконструируемых насаждений;

уметь: реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;

владеть способностью к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.

Дисциплина «Б1.В.01 Реконструкция, реставрация и трансформация объектов ландшафтной архитектуры» изучается посредством лекционных и практических занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Разработчик

подпись

Трушева Н.А.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Трушева Н.А.
Ф.И.О.

