

пределенности, несоизмеримости ресурса (времени, производительности, памяти) и объема решаемой задачи.

Помимо теоретического материала в работе приводятся примеры практического применения рассматриваемых методов и алгоритмов, включая особенности программной реализации и внедрения в производственный процесс.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН ТЕРРИТОРИЙ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ (учебное пособие)

Сокольская О.Б.

*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»,
Саратов, e-mail: sokolskaya.olg@yandex.ru*

Учебное пособие «Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки» предназначено для проведения дополнительных образовательных услуг для студентов направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» по курсу «Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки».

Данный курс ДОУ направлен на формирование у слушателей умение в полевых условиях, при проведении ландшафтного анализа, давать характеристику обследуемого участка; готовность проводить предпроектные изыскания на объектах ландшафтной архитектуры небольших пространств; способность разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры; оформлять законченные проектные работы; умение пользоваться нормативными документами; определяющими требования при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; готовность изучать научно-техническую информацию, применять отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры.

Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки – это комплексный подход к созданию гармоничной среды обитания человека, искусство обустройства ландшафта небольшой территории при помощи проекта, который объединяет все объекты и элементы, расположенные на этой территории в единое целое.

Основой освоения курса «Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки» является формирование у слушателей профессиональных навыков по проектированию объектов ландшафтной архитектуры на небольших средовых пространствах с учетом климатических, природных, растительных, эстетических и др. факторов.

Целью курса «Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки» является профессиональная подготовка специалистов в области ландшафтной архитектуры, ориентированных на проектирование территорий частных садов, как в городской черте, так и за её пределами.

В результате изучения курса слушатели должны:

- иметь представления о значимости объектов ландшафтного дизайна, их связи с градостроительством и архитектурой, объектов формирующих пространственную и предметную среду человека в пределах небольших участков индивидуальной застройки;

- иметь необходимые знания и навыки в области архитектурной композиции при проектировании такого рода объектов;

- иметь точные представления об объектах ландшафтного проектирования и знания в области истории садово-паркового и ландшафтного искусства;

- приобрести навыки в приемах и методах проведения предпроектного комплексного анализа проектируемого объекта;

- уметь составлять задание на проектирование объекта в зависимости от его величины и значимости;

- приобрести умение и навыки проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости;

- знать, уметь разрабатывать проектно-сметную документацию на проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования.

Курс предполагает краткое изучение эволюции ландшафтного дизайна территорий индивидуальной застройки, основ ландшафтоведения, дендрологии, ботаники, почвоведения, градостроительство с основами архитектуры, архитектурной графики, строительного дела и др.

В разработке программы был учтён большой вклад российские ландшафтных архитекторов, таких как: В.А. Агальцовой, И.В. Барсовой, И.О. Боговой, Т.Б. Дубяго, О.А. Ивановой, Л.С. Залесской, И.А. Косаревского, М.П. Коржаева, Л.О. Машинского, Л.М. Тверского, Л.Б. Лунца, З.А. Николаевской, С.Н. Палентреер, Л.Н. Рубцова, М.И. Черкасова, А.П. Вергунова, В.А. Горохова, Е.М. Микулиной, С.С. Ожегова, А.В. Сычевой, Н.П. Титовой, В.С. Теодоронского, Л.М. Фурсовой и др.

Материал данного учебного пособия ориентирован на студентов-бакалавров, а также ландшафтных архитекторов, дизайнеров и широкого круга читателей, интересующихся вопросами обустройства и озеленения своих садовых участков или территорий вокруг коттеджей.