

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Курс лекций

Направление подготовки
Дизайн ландшафта, 54.03.01 «Дизайн»

Дополнительное образование

Автор: Балабанова Ю.П.,

кандидат архитектуры,
ландшафтный дизайнер

Казань 2018 г.

Лекция №1 Тема:

**КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ.
ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА
И ОЗЕЛЕНЕНИЯ.**

Краткая история ландшафтной архитектуры.

1. История ландшафтной архитектуры зарубежных стран.
2. История ландшафтной архитектуры в России.

Типовые требования к оформлению проекта благоустройства и озеленения.

1. Типовой состав проекта благоустройства и озеленения (дизайн-проект) участка загородного дома
2. Типовой состав проекта благоустройства и озеленения земельных участков в пределах города.

Лекция №2 Тема:

**СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ. ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ
БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ.**

1. Состав проекта.
2. Примеры проектов и работ.

Лекция №3 Тема:

**ОСНОВЫ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПРОЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА И
ОЗЕЛЕНЕНИЯ.**

1. Предпроектный анализ объекта проектирования (территории ландшафтного объекта).
2. Зонирование объекта проектирования (территории ландшафтного объекта).
3. Санитарно-бытовые нормы в планировочной организации территорий ландшафтных объектов.

Лекция №4-5 Тема:

**ОСНОВЫ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПРОЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА И
ОЗЕЛЕНЕНИЯ.**

1. Предпроектная организация участка благоустройства и озеленения. Идея, стиль, композиция.
2. Графическая подача обмерного чертежа генплана. Условные обозначения.

Лекция №6 Тема:

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

1. Классификация малых архитектурных форм и их назначение.
2. Технология устройства малых архитектурных форм.
3. Условные обозначения малых архитектурных форм.

Лекция №7 Тема:

**ОРГАНИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ НА УЧАСТКЕ
БЛАГОУСТРОЙСТВА.**

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ НА УЧАСТКЕ.

1. Рельеф, его форма.
2. Организация маршрутов движения на участке благоустройства.
3. Горизонтальные и вертикальные связи на участке благоустройства - дорожки, лестницы, пандусы, подпорные стенки
4. Материалы покрытий. Свойства материалов. Технология устройства дорожек, лестниц, подпорных стенок.

Лекция №8 Тема:

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. Виды водных объектов на участке благоустройства
2. Технология устройства водоемов на участке.

Лекция №9 Тема:

ОРГАНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА УЧАСТКЕ

1. Виды ландшафтного освещения.
2. Система освещения.
3. Принципы организации освещения территории.
4. Примеры проекта по освещению.

Лекция №10 Тема:

**ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА.
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ И ДРЕНАЖА.**

1. Инженерная подготовка территории объекта ландшафтной архитектуры
2. (приусадебного участка).

3. Вертикальная планировка участка.
4. Устройство системы водоотведения.
5. Примеры чертежей по вертикальной планировке участка.

**Лекция №11 Тема:
ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА.
СИСТЕМА ПОЛИВА.**

1. Инженерная подготовка территории объекта ландшафтной архитектуры,
2. виды полива.
3. Автоматический полив.
4. Устройство автоматического полива.
5. Примеры чертежей по организации полива на участке благоустройства.

**Лекция №12 Тема:
ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТА**

1. Правила и порядок выполнения обмеров на участке.
2. Правила и порядок выполнения опорного плана.
3. Правила и порядок выполнения разбивки плана благоустройства на участке.

**Лекция №13 Тема:
ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТА**

1. Начальный, предпроектный этап.
2. Ландшафтное проектирование.
3. Ландшафтные работы и озеленение.

Вспомогательная литература:

1. Вергунов А.П., Денисов М.Ф., Ожегов С.С. Ландшафтное проектирование: Учеб. Пособие для вузов по спец. «Архитектура». – М.: Высш.шк., 1991. – с.7
2. Саймондс Дж.О. Ландшафт и Архитектура, сокращенный перевод с английского А.И.Маньшиной, Изд-во литературы по строительству, М.: 1965. – с. 193
3. Зайкова, Е.Ю. Ландшафтное проектирование (частное домовладение) Текст / архитектура" и направления 070601 "Ландшафтный дизайн"/Е.Ю. Зайкова. – М.: РУДН, 2012. – 77с.
4. Нефёдов В.А. Городской ландшафтный дизайн. – СПб.: Любавич, 2012. – 309с.
5. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры. М.: «Архитектура – С», 2004 г. – 232 с.
6. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры.
7. Изательский дом «Нева», 2004 г. – 192 с.
8. Забелина Е.В. Поиск новых форм в ландшафтной архитектуре. М.: «Архитектура – С», 2005 г. – 160 с.
9. Николаев В.А. Ландшафтоведение. Эстетика и дизайн. М.: Аспект-пресс. 2004 г. – 176с.
10. Аводяева Е.Н. Русский ландшафтный дизайн. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2003г.
11. Алексеев И.А. История архитектуры, градостроительства и дизайна. М.: Издательство Оникс, 2004 г. - 256с.
12. Брунов Н.И. Очерки по истории архитектуры. Том1, Том 2. М.: ЗАО «Центрполиграф», 2003 г. - 400с.
13. Сычева А.В. Ландшафтная архитектура. М.: Издательство Оникс, 2006 г. - 87с.
14. Титова Н.П. Сады на крышах. М.: ОЛМА ПРЕСС ГРАНД, 2004 г. – 154 с.