

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у будущих бакалавров ландшафтной архитектуры системы профессиональных компетенций в сфере восстановления исторических объектов ландшафтной архитектуры.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Агрохимия», «Ботаника», «Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры», «Геодезия», «Декоративная дендрология», «Декоративное растениеводство», «Дендрометрия», «Древоводство», «Защита растений», «Инженерная подготовка территории», «Информационные технологии в ландшафтном проектировании», «Ландшафтное проектирование», «Почвоведение с основами геологии», «Градостроительство с основами архитектуры», «Ландшафтоведение», «Малые архитектурные формы», «Машины и механизмы в ландшафтном строительстве», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Социально-культурные и психологические основы формирования ландшафтной среды», «Строительное дело: материалы, изделия и конструкции», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Фитоценология и география растений», «Экология растений», прохождения практик «Учебная практика: ознакомительная (ботаника и геодезия)», «Учебная практика: ознакомительная (почвоведение, цветоводство и защита растений)», «Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства», «Информационные технологии в ландшафтном проектировании», «Ландшафтное проектирование», «Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий», «Мелиорации ландшафтов», «Благоустройство городских территорий», «Бюджетирование», «Градостроительное законодательство и экологическое право», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «Озеленение интерьеров», «Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства», «Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды», «Региональные основы ландшафтного проектирования», прохождения практик «Производственная практика: Технологическая», «Производственная практика: научно-исследовательская работа», «Производственная практика: преддипломная».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры (ПКО-1);
- способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации (ПКО-2);
- способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры (ПКО-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- об исторических объектах садово-паркового искусства;
- методы восстановления исторического объекта садово-паркового искусства;
- приёмы реконструкции исторических парков;
- состав технической документации;

уметь

- выявлять и анализировать основные парковые элементы;
- вести поэтапное обследование объекта ландшафтной архитектуры;
- выбирать методы восстановления объекта садово-паркового искусства;
- выполнять техническую документацию;

владеть

- навыком комплексного подхода к решению задач по восстановлению и охране исторических или мемориальных садово-парковых объектов;
- навыком построения элементов объектов городского озеленения;
- навыком восстановительных работ;
- навыком оформления паспорта на исторические садово-парковые объекты и их элементы.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 28 ч., СРС – 40 ч.),

распределение по семестрам – 6,

форма и место отчётности – зачёт (6 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Систематизация исторических садово-парковых объектов.

Систематизация исторических садово-парковых объектов. Единая система межселенных и загородных садово-парковых объектов. Формирование парковых ландшафтов.

Специализированные объекты ландшафтной архитектуры в системе озеленения населённых пунктов. Цели, задачи, основные понятия, терминология.

Выявление и анализ основных парковых элементов.

Обследование рельефа. Установления дорожно-тропиночной сети. Выявление и анализ исторической растительности. Выявление гидрологической системы. Выявление малых архитектурных форм.

Методика реконструкции объекта зелёного строительства.

Методика реконструкции объекта ландшафтной архитектуры. Специфика реставрационных работ объекта ландшафтной архитектуры. Консервация.

Техническая разработка проектной документации.

Оформление паспорта на исторические садово-парковые объекты и их элементы. Требования к технической документации.

6. Разработчик

Вишнякова Вера Владимировна, к.с.-х.н., доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».