

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА (СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ)

1. Цель освоения дисциплины

Асккрытие актуальных проблем современной ландшафтной архитектуры, изучение использования функциональных и эстетических возможностей природных элементов и получение умения на высоком профессиональном уровне решать проектные задачи, связанные с организацией ландшафта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Ботаника», «Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры», «Геодезия», «Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства», «Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре», «Декоративная дендрология», «Декоративное растениеводство», «Дендрометрия», «Древоводство», «Инженерная подготовка территории», «Информационные технологии в ландшафтном проектировании», «Ландшафтное проектирование», «Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий», «Мелиорации ландшафтов», «Основы лесопаркового хозяйства», «Почвоведение с основами геологии», «Рекультивация ландшафтов», «Газоноведение», «Градостроительство с основами архитектуры», «Ландшафтоведение», «Малые архитектурные формы», «Машины и механизмы в ландшафтном строительстве», «Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Озеленение интерьеров», «Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Региональные основы ландшафтного проектирования», «Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры», «Социально-культурные и психологические основы формирования ландшафтной среды», «Строительное дело: материалы, изделия и конструкции», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Урбоэкология и мониторинг», «Фитоценология и география растений», «Цветочное оформление», «Экология растений», прохождения практик «Производственная практика: Исполнительская (проектно-конструкторская)», «Производственная практика: Технологическая», «Учебная практика: ознакомительная (ботаника и геодезия)», «Учебная практика: ознакомительная (почвоведение, цветоводство и защита растений)», «Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)».

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).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- современную практику и проблемы развития ландшафтной архитектуры и других сфер средового проектирования;
- тенденции новейшей мировой ландшафтной архитектуры;
- градостроительные и ландшафтные основы формообразования;
- принципы ландшафтно-пространственной организации населенных мест и межселенных территорий, системы озелененных территорий;

уметь

- формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании;
- создавать объекты в городском контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде;
- создавать функционально-планировочную организацию города;
- формировать типологию объектов и экологические проблемы их создания;

владеть

- актуальными проблемами проектирования, строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры;
- представлениями о современных тенденциях отечественного и зарубежного паркостроения;
- представлениями о градостроительных и природоохранных аспектах ландшафтной архитектуры;
- представлениями о типовых объектах ландшафтной архитектуры.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 4,
 общая трудоёмкость дисциплины в часах – 144 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 50 ч., СРС – 90 ч.),
 распределение по семестрам – 8,
 форма и место отчётности – экзамен (8 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Принципы ландшафтно-пространственной организации поселений и открытых пространств. Система озелененных пространств в городской структуре. Вопросы озеленения и ландшафтной архитектуры в системе градостроительства.

Творческие направления и поиски в современной ландшафтной архитектуре. Арт-ландшафты и их типы. Архитектурные сады. Кинетические сады. Сады-артефакты. Парк как выставочное пространство. Сады в Челси, Англия, сады Шомон, Франция.

Градостроительные и природоохранные аспекты ландшафтной архитектуры. Новые тенденции в паркостроении. «Дикие сады». Сады на перекрытиях и крышах. «Зеленая архитектура».

Типология объектов ландшафтной архитектуры и проблемы их формирования в зависимости от различных типов и категорий. Объекты ландшафтного проектирования. Городские многофункциональные парки. Садово-парковый ландшафт как место памяти. Мемориальные парки. Специализированные парки. Парк Дисней-ленд и детские парки.

6. Разработчик

Птичникова Галина Александровна, д. арх., профессор кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».