

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА (СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ)

1. Цель освоения дисциплины

Раскрытие 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 «Архитектурная графика и основы композиции», «Градостроительство с основами архитектуры», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Урбоэкология и мониторинг», «Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве», «Всемирное культурное наследие ЮНЕСКО», «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО», «Геоэкология Волгоградской области», «Лесомелиорация ландшафтов», «ООПТ Волгоградской области», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья», «Реконструкция специализированных объектов ландшафтной архитектуры», «Рекультивация ландшафтов», «Экономика природопользования», прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
- способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12);
- способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15).

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 – 54 ч., СРС – 36 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».