

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Ландшафтная архитектура и фито-дизайн»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
07.04.01 «Архитектура» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Архитектурное проектирование и исследования

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-1.1: Определяет цели и задачи архитектурного проекта с учётом условий его будущей реализации;
- ПК-1.2: Планирует и осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных и результатов дополнительных исследований, необходимых для разработки архитектурного проекта;
- ПК-1.3: Формулирует обоснование принимаемых решений по архитектурному проекту;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Ландшафтная архитектура и фито-дизайн» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Лекция 1. Задачи ландшафтной архитектуры.. Основные понятия. Природный и антропогенный ландшафт. Городской ландшафт. Рекреационный ландшафт. Типология объектов ландшафтной архитектуры. Профессия «Ландшафтный архитектор. Основы разработки концептуального проекта ландшафтной архитектуры..

2. Лекция 2. Основные задачи ландшафтной организации территорий.. Градостроительные, архитектурно-художественные, санитарно-гигиенические, рекреационные функции озелененных пространств как цели и задачи архитектурного проекта..

3. Лекция 3. Основные объекты ландшафтного проектирования.. Городские парки для развлечений и отдыха: многофункциональные парки, специализированные парки, в т.ч. детские и аттракционные, спортивные и Олимпийские, выставочные, мемориальные, экологические, ботанические сады, зоопарки и т.д. Пригородные и загородные зоны массового отдыха: лесопарки, лугопарки, гидропарки. Охраняемые ландшафты: национальные парки, заповедники и заказники, памятники природы. Особенности разработки архитектурного проекта различных ландшафтных объектов..

4. Лекция 4. Специальные объекты ландшафтного проектирования. Особенности разработки архитектурного проекта различных ландшафтных объектов. Скверы: декоративные, многофункциональные, выставочные, транзитного отдыха, прогулочные, мобильные, при исторических зданиях и т.д. Бульвары: линейные и кольцевые. Набережные: приморские, приречные, приозерные; одноярусные многоярусные; с вертикальными и наклонными подпорными стенками, специализированные и многофункциональные. Сады при общественных зданиях: при театрах и кинотеатрах, торговых зданиях, музеях, учебных заведениях, офисах и научно-исследовательских институтах, лечебных учреждениях, спортивных объектах, исторических зданиях.

Сады в жилой застройке: жилых районов и микрорайонов, озеленение дворовых территорий. Сады на искусственных основаниях: на платформах, на крышах, в интерьерах, вертикальные сады, оранжереи. Питомники, кладбища, защитно-мелиоративные насаждения, плоскостные сооружения..

5. Лекция 5. Система городских зеленых насаждений.. Принципы формирования системы озелененных территорий города. Функциональная структура системы озеленения. Насаждения общего пользования, ограниченного пользования и специального назначения. Нормирование зеленых насаждений. Формирование обоснования принимаемых решений в архитектурном проекте в соответствии с нормативами..

6. Лекция 6. Проектирование ландшафтных объектов.. Порядок и организация ландшафтного проектирования. Задание на проектирование. Планирование и сбор исходных данных, обработка и

оформление результатов исследований, необходимых для разработки проекта ландшафтной архитектуры. Стадийность и этапы проектирования..

7. Лекция 7. Особенности проектирования объектов ландшафтной архитектуры.. Ландшафтно-градостроительная оценка территории. Функциональная специализация и зонирование объектов. Архитектурно-планировочная композиция. Идеино-художественный замысел. Разработка концептуального архитектурного проекта. Оценка условий реализации проекта ландшафтной архитектуры. Обоснование и защита принимаемых решений..

8. Лекция 8. Рекультивация нарушенных ландшафтов.. Особенности ландшафтного проектирования на нарушенных и неудобных территориях. Сбор, обработка и оформление исходных данных для рекультивации нарушенных ландшафтов. Разработка и обоснование принятых решений проекта рекультивации нарушенных ландшафтов..

9. Лекция 9. Реставрация и реконструкция ландшафтных объектов.. Методика восстановления, охрана и эксплуатация территорий историко-культурного наследия. Приемы воссоздания садово-парковых объектов. Анализ исторического паркостроения и научно обоснованными принципами его рационального использования. Сбор, обработка и оформление исходных данных для реставрации и реконструкции ландшафтных объектов. Разработка и защита концептуальных проектов реставрации и реконструкции ландшафтных объектов..

10. Лекция 10. Основы фито-дизайна.. Типы интерьеров и подбор растений для помещений различного функционального назначения. Стили и декоративные техники оформления различных интерьеров. Зимний сад, его устройство и особенности. Сады на крышах. Ассортимент растений применяемый в фито-дизайне. Подбор фитокомпозиций. Разработка концептуальных проектов фито-дизайна..

Разработал:
доцент
кафедры ТИАрх

Л.С. Виноградова

Проверил:
Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов