

1. Цель и задачи дисциплины

Целью пространственного проектирования является проведение проектных работ по сохранению и развитию пространственной структуры садово-парковых объектов различного назначения, а также сохранения возможности выполнения ландшафтом функций.

Задачами курса также является знакомство студентов с такими вопросами, как

- выявление направлений и степени влияния человека на окружающие ландшафты
- разработка принципов сохранения пространственной структуры ландшафтов
- разработка методов изменения пространственной структуры ландшафтов
- оценка последствий проектирования изменений пространственной структуры ландшафтов
- разработка мероприятий по восстановлению ландшафтов
- выявление роли методов проектирования в восстановлении ландшафтов

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к дисциплинам ФГОС и входит в число базовых дисциплин (Б1.О.17), позволяющих сформировать профессиональные качества и навыки студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Использует методы решения задач развития ландшафтной архитектуры на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства (ОПК-1.2.).

В результате освоения курса охраны окружающей среды студент должен

знать: методы решения задач развития ландшафтной архитектуры на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства;

уметь: Использовать методы решения задач развития ландшафтной архитектуры на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства;

владеть: методами решения задач развития ландшафтной архитектуры на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы).

4. Автор: Пятых А.М., доцент агрономического факультета, к. с.-х.н.