

Аннотация рабочей программы дисциплины «Озеленение населенных мест»

Целью освоения дисциплины «Озеленение населенных мест» является изучение особенностей создания и использования зелёных насаждений в условиях урбанизированной среды.

Задачи дисциплины

- изучить особенности озеленения как составной части общего комплекса мероприятий по планировке, застройке и благоустройству населённых мест;
- изучить формирование системы озеленения и его нормативы в различных населённых местах;
- изучить состав и структуру различных типов зеленых насаждений.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Озеленение как составная часть общего комплекса мероприятий по планировке, застройке и благоустройству населённых мест

1. Проблемы городского озеленения в условиях избыточной промышленно-транспортной нагрузки
2. Зеленые насаждения в составе экологического каркаса урбанизированной территории
3. Основы системы озеленения современного населенного пункта

Тема 2. Формирование системы озеленения и его нормативы в различных населённых местах

1. Градостроительные, функциональные и природные особенности территории при проектировании зеленых насаждений.
2. Нормы посадки растений
3. Густота посадки растений

Тема 3. Эколого-биологические основы создания зеленых насаждений

1. Особенности ассортимента древесно-кустарниковых растений для насаждений различного типа
2. Шкала устойчивости древесных пород к газодымовым выбросам
3. Категории жизненного состояния деревьев в насаждениях

Тема 4. Особенности ассортимента деревьев и кустарников для озеленения населенных мест

1. Рекомендуемый ассортимент древесно-кустарниковых пород для озеленения населенных пунктов различных агролесомелиоративных зон Краснодарского края
2. Шкала теневыносливости древесно-кустарниковых пород
3. Шкала газоустойчивости древесно-кустарниковых пород

Объем дисциплины – 5 з. е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.