

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор А.И. Колтунова, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.02 Современные методы озеленения и благоустройства городов

### **Цель освоения дисциплины:**

получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых специалистам для обоснования и принятия решений, связанных с управлением, анализом и диагностикой работы систем благоустройства города, поиском узких мест в работе систем, направленных на создание комфортных условий проживания населения города.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-7 - готовностью к планированию производственно-технологической деятельности на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: значение зеленых насаждений; систему зеленых насаждений; Этап 2: основные виды работ по озеленению и благоустройству	Этап 1: выделять объекты под озеленение и благоустройство; Этап 2: планировать работы по озеленению и благоустройству	Этап 1: выделения объекты под озеленение и благоустройство; Этап 2: планирования работы по озеленению и благоустройству
ПК-8 - готовностью к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: Составляющие растительных сообществ Этап 2: Закономерности развития растительных сообществ лесного хозяйства	Этап 1: Анализировать деятельность лесного хозяйства Этап 2: Управлять объектами лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: Справочной документацией в лесном деле Этап 2: Нормативно – правовым обеспечением в лесном деле
ПК-9 - готовностью использовать элементы экономического анализа при организации и проведении практической деятельности иди на умеренный экономический риск	Этап 1: виды затрат при проведении работ по озеленению и благоустройству Этап 2: методы определения стоимости проведения комплекса работ по озеленению и благоустройству	Этап 1: виды рассчитать затраты при проведении работ по озеленению и благоустройству Этап 2: выбрать оптимальные варианты проекта по соотношению стоимости проведения комплекса работ по озеленению	Этап 1: расчета затрат при проведении работ по озеленению и благоустройству Этап 2: выбора оптимального варианта проекта по соотношению стоимости проведения комплекса

	гоустройству	и благоустройству и их виду	работ по озеленению и благоустройству и их виду
ПК-10 - способностью оценивать затраты и результаты деятельности коллектива	Этап 1: основные статьи затрат деятельности коллектива;  Этап 2: показатели результативности деятельности коллектива	Этап 1: рассчитать величину затрат деятельности коллектива;  Этап 2: оценивать результативность деятельности коллектива	Этап 1: расчета величины затрат деятельности коллектива;  Этап 2: оценки результативность деятельности коллектива

## 2. Содержание дисциплины:

### **Раздел 1 Основные понятия о ландшафтно планировочной организации населенных пунктов**

**Тема 1** Градостроительные основы формирования населенных пунктов

**Тема 2** Экологические условия городской среды и растительность

**Тема 3** Факторы времени при проектировании

**Тема 4** Развитие зеленого строительства в городах

### **Раздел 2 Принципы и приемы организации территории жилого района**

**Тема 5** Организация территории жилого района. Особенности размещения растительности

**Тема 6** Проектирование насаждений в городах

**Тема 7** Технология озеленения

### **Раздел 3 Особенности агротехники создания насаждений**

**Тема 8** Агротехника создания насаждений

**Тема 9** Общие положения по посадке

**Тема 10** Организация работ и стоимость пересадки крупномерных деревьев

**Тема 11** Вертикальное озеленение

### **Раздел 4 Малые формы архитектуры**

**Тема 12** Классификация малых форм архитектуры

**Тема 13** Озеленение участков на поверхности (сады на крышах)

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**