

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Н.А. Жамурина, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ОД.4.2. Современные проблемы озеленения и благоустройства городов

**Цель освоения дисциплины:** изучение основных принципов и методов озеленения и благоустройства современных городских поселений.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 способность выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбоэкосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов	Этап 1: нормативные показатели озеленения городских поселений Этап 2: современные методы предпроектной оценки территорий озеленения	Этап 1: пользоваться нормативные и методические материалы для проектирования озеленения объекта Этап 2: проводить архитектурно-ландшафтную оценку территории	Этап 1: расчета различных элементов системы озеленения городских поселений Этап 2: проектирования ведения хозяйства на озелененных территориях
ПК - 2 готовность к получению новых знаний о лесных объектах, способность проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: основ устройства газонов, композиций из деревьев и кустарников, цветочного оформления Этап 2: архитектурно-планировочных принципов озеленения городских поселений	Этап 1: исследовать пространственные композиции Этап 2: подбирать ассортимент древесно-кустарниковых и цветочных растений для озеленения	Этап 1: проектирования системы и объектов озеленения городских поселений; Этап 2: навыками разработки мероприятий по благоустройству территории объектов озеленения
ПК – 3 готовность к разработки обобщенных вариантов решения проблемы, анализу этих вариантов, прогнозированию последствий, нахождению компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планированию реализации проекта	Этап 1: принципов формирования городской среды с целью улучшения природно-климатических и экологических условий Этап 2: современных тенденций ландшафтного искусства, благоустройства и озеленения городской среды	Этап 1: анализировать существующее озеленение и благоустройство и их соответствие нормативным показателям Этап 2: внедрять современные технологии в озеленение и благоустройство территорий	Этап 1: оценки состояния объектов озеленения Этап 2: разработки системы мероприятий по поддержанию устойчивости насаждений и повышению эстетических и санитарно-гигиенических функций

## **2. Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общие сведения о городе

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Экологические условия городской среды

Тема 3. Общие сведения о планировке городов

Раздел 2. Озеленение и благоустройство городов

Тема 4. Ландшафтная организация озелененных территорий различного назначения

Тема 5. Строительство объектов озеленения

Тема 6. Инженерное обустройство и благоустройство городских территорий

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ**